叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 4 个章节

1. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color) 000001

2. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color) 000002

3. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color) 000003

4. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color) 000004

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

-	['dezət]	[wˈaɪldflaʊəz]
100	**Desert**	**Wildflowers**
-	沙漠	野花

100种沙漠野花

[ɪn]	['nætʃ(ə)rəl]	['kʌlə(r)]
in	**natural**	**color**
在	自然的	颜色

自然色

[fəˈtɒgrəfi]	&	[tekst]
Photography	**&**	**Text**
摄影	&	文本

摄影与文字

[næt]	[en]	.	[dɒdʒ]
Natt	**N**	**.**	**Dodge**
纳特	N	.	躲闪

纳特·N·道奇

[ˌsaʊθˈwestən]	['mɔnjumənts]	[əˌsəʊsiˈeɪʃn; əˌsəʊʃiˈeɪʃn]
SOUTHWESTERN	**MONUMENTS**	**ASSOCIATION**
西南	纪念碑	协会

西南古迹协会

['kɒpiraɪt]	-	[baɪ][ðə; ði]	[ˌsaʊθˈwestən]	['mɔnjumənts]	[əˌsəʊsiˈeɪʃn; əˌsəʊʃiˈeɪʃn]	.
Copyright	**1963**	**by**	**the**	**Southwestern**	**Monuments**	**Association**	**.**
版权	-	经过	这	西南	纪念碑	协会	.

版权所有 © 1963 西南古迹协会。

[ɔːl]	[raɪts]	[rɪˈzɜːvd]	.
All	**rights**	**reserved**	**.**
全部	权利	预订的	.

版权所有。

[nəʊ]	[pɑːt]	[ɒv; əv]	[ðɪs]	[bʊk]	[meɪ]	[biː; bi]	[ˌriːprəˈdjuːst]	[ɪn]	['eni]	[fɔːm]	[wɪˈðaʊt]	[pəˈmɪʃ(ə)n]	[ɪn]	['raɪtɪŋ]
No	**part**	**of**	**this**	**book**	**may**	**be**	**reproduced**	**in**	**any**	**form**	**without**	**permission**	**in**	**writing**
不	部分	的	这	书	可能	是	复制品	在	任何	形式	没有	允许	在	写作

[frɒm; frəm][ðə; ði]	['pʌblɪʃə(r)]	,
from	**the**	**publisher**	**,**
从	这	出版商	,

未经出版商书面许可，本书任何部分均不得以任何形式复制。

[ɪkˈsept]	[baɪ][ə; eɪ]	[rɪˈvjuːə(r)]	[huː]	[meɪ]	[kwəʊt]	[briːf]	[pˈæsɪdʒɪz]	[ɪn][ə; eɪ]	[rɪˈvjuː]	[tuː; tə][biː; bi]	['prɪntɪd]	[ɪn]
except	**by**	**a**	**reviewer**	**who**	**may**	**quote**	**brief**	**passages**	**in**	**a**	**review**	**to**	**be**	**printed**	**in**
除了	经过	一个	评论员	WHO	可能	引用	简短的	段落	在	一个	审查	到	是	打印	在

[ə; eɪ]	[ˌmægəˈziːn]	[ɔː(r)]	['njuːzpeɪpə(r)]	.
a	**magazine**	**or**	**newspaper**	**.**
一个	杂志	或者	报纸	.

除非评论者在杂志或报纸上发表的评论文章中引用简短段落。

['laɪbrəri]	[ɒv; əv]	['kɒŋgres]	['kætəlɒg]	[kɑːd]	['nʌmbə(r)]	:	-	-	-
Library	**of**	**Congress**	**Catalog**	**Card**	**Number**	**:**	**63**	**-**	**13471**
图书馆	的	国会	目录	卡片	数字	:	-	-	-

美国国会图书馆馆藏卡号：63-13471

[fɜːst] ['prɪntɪŋ] , - — - , -
First Printing , 1963 — 20 , 000
第一的 印刷 , - — - , -

初版，1963年—20,000册

['sekənd] ['prɪntɪŋ] , - — - , -
Second Printing , 1965 — 20 , 000
第二 印刷 , - — - , -

第二版，1965年—20,000册

[θɜːd] ['prɪntɪŋ] , ([rɪ'vaɪzd]) - — - , -
Third Printing , (revised) 1967 — 20 , 000
第三 印刷 , (修改) - — - , -

第三版（修订版）1967年—20,000

['prɪntɪd] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [ɒv; əv] [ə'merɪkə]
Printed in the United States of America
打印 在 这 团结的 各州 的 美国

美国印刷

['dʌbljuː] . [ə; eɪ] . ['kruːgər] [ˌsiː 'əʊ] . , ['tailə] [dɪv] . ·
W . A . Krueger Co . , Tyler Div . ·
W . 一个 . 克鲁格 合作 . , 泰勒 div . ·

WA Krueger 公司，泰勒分部

['fiːnɪks] , [ˌærɪ'zəʊnə]
Phoenix , Arizona
凤凰 , 亚利桑那

亚利桑那州凤凰城

['kɒntents]
Contents
内容

内容

[hɪnts] [fɔː(r); fə(r)]['flaʊə(r)] Photographers1
Hints for Flower Photographers1
提示 为了 花 Photographers1

花卉摄影师小贴士1

Introduction1
Introduction1
Introduction1

引言1

[ðə; ði] Desert1
The Desert1
这 Desert1

沙漠1

[waɪ] [ænd; ənd] [wen] [duː; də] [dɪ'zɜːts] [bluːm] ? [wʌn]
Why and When Do Deserts Bloom ? 1
为什么 和 什么时候 做 沙漠 盛开 ? 1

沙漠为何以及何时会开花？1

[aɪ'dentɪfaɪɪŋ] ['dezət] Wildflowers3
Identifying Desert Wildflowers3
识别 沙漠 Wildflowers3

识别沙漠野花3

[sprɪŋ] [gɪvz] [æn; ən] ['iːvnɪŋ] Party41 .
Spring gives an Evening Party41 .
春天 给予 一个 晚上 Party41 .

春天举办晚会41。

[lɒŋliːf] ephedra52 .
Longleaf **ephedra52** **.**
长叶松 ephedra52 .

长叶麻黄52。

['kɒmən] reed53 .
Common **reed53** **.**
常见的 reed53 .

普通芦苇53。

['preəri] spiderwort64 .
Prairie **spiderwort64** **.**
草原 spiderwort64 .

草原蜘蛛草64。

Desertlily65 .
Desertlily65 **.**
Desertlily65 .

Desertlily65。

Mariposa76 .
Mariposa76 **.**
Mariposa76 .

Mariposa76。

['gəʊldən] mariposa77 .
Golden **mariposa77** **.**
金的 mariposa77 .

金色蝴蝶77。

['dezət] mariposa88 .
Desert **mariposa88** **.**
沙漠 mariposa88 .

沙漠蝴蝶88。

yucca89 .
Soaptree **yucca89** **.**
皂树 yucca89 .

皂树 yucca89。

['dʒɒʃuə] - tree910 .
Joshua **-** **tree910** **.**
约书亚 - tree910 .

约书亚树910。

['tɔːri] yucca911 .
Torrey **yucca911** **.**
托里 yucca911 .

Torrey yucca911。

['dʒaɪənt] yucca1012 .
Giant **yucca1012** **.**
巨大的 yucca1012 .

巨型丝兰1012。

Sacahuista1013 .
Sacahuista1013 **.**
Sacahuista1013 .

Sacahuista1013。

Sotol1114 .
Sotol1114 **.**
Sotol1114 .

Sotol1114。

Agave1115 .
Agave1115 .
Agave1115 .

龙舌兰1115。

['pæri] agave1216 .
Parry agave1216 .
格挡 agave1216 .

帕里龙舌兰1216。

Lechuguilla1217 .
Lechuguilla1217 .
Lechuguilla1217 .

Lechuguilla1217。

Canaigre1318 .
Canaigre1318 .
Canaigre1318 .

Canaigre1318。

['treɪlɪŋ] - [fɔː(r)] - - .
Trailing - four - o'clock1319 .
尾随 - 四 - - .

尾随四点钟1319。

[sænd] - verbena1420 .
Sand - verbena1420 .
沙 - verbena1420 .

沙地马鞭草1420。

['meksɪkən] goldpoppy1421 .
Mexican goldpoppy1421 .
墨西哥 goldpoppy1421 .

墨西哥金罂粟1421。

Pricklepoppy1522 .
Pricklepoppy1522 .
Pricklepoppy1522 .

Pricklepoppy1522。

['iːvnɪŋ] - primrose1523 .
Evening - primrose1523 .
晚上 - primrose1523 .

月见草1523。

Spectaclepod1624 .
Spectaclepod1624 .
Spectaclepod1624 .

Spectaclepod1624。

Bladderpod1625 .
Bladderpod1625 .
Bladderpod1625 .

Bladderpod1625。

['westən] - wallflower1726 .
Western - wallflower1726 .
西 - wallflower1726 .

Western-wallflower1726。

[fɔːls] - mesquite1727 .
False - mesquite1727 .
错误的 - mesquite1727 .

False-mesquite1727。

['kætklɔ:] - acacia1828 .
Catclaw - acacia1828 .
猫爪 - acacia1828 .

猫爪金合欢1828。

- - acacia1829 .
Mescat - acacia1829 .
- - acacia1829 .

Mescat-acacia1829。

['hʌni] mesquite1930 .
Honey mesquite1930 .
蜂蜜 mesquite1930 .

蜜豆树1930。

Senna1931 .
Senna1931 .
Senna1931 .

塞纳1931。

[blu:] ['pɑ:loʊ] - verde2032 .
Blue palo - verde2032 .
蓝色的 帕洛 - verde2032 .

蓝色帕洛佛得角2032。

[bɜ:d] - [ɒv; əv] - ['pærədaɪs] - flower2033 .
Bird - of - Paradise - flower2033 .
鸟 - 的 - 天堂 - flower2033 .

天堂鸟花2033。

Lupine2134 .
Lupine2134 .
Lupine2134 .

羽扇豆2134。

[ə'dəʊnɪs] lupine2135 .
Adonis lupine2135 .
阿多尼斯 lupine2135 .

阿多尼斯 lupine2135。

[sməʊk] - thorn2236 .
Smoke - thorn2236 .
抽烟 - thorn2236 .

烟刺2236。

Dalea2237 .
Dalea2237 .
Dalea2237 .

Dalea2237。

Tesota2338 .
Tesota2338 .
Tesota2338 .

Tesota2338。

['wʊli] loco2339 .
Woolly loco2339 .
毛茸茸的 loco2339 .

毛茸茸的 loco2339。

['herən] - bill2440 .
Heron - bill2440 .
苍鹭 - bill2440 .

Heron-bill2440。

Creosotebush2441 .
Creosotebush2441 .
Creosotebush2441 .

灌木丛2441。

[ˌærɪˈzəʊnə] - poppy2542 .
Arizona - **poppy2542** .
亚利桑那 - poppy2542 .

Arizona-poppy2542。

['dezət] - mallow2543 .
Desert - **mallow2543** .
沙漠 - mallow2543 .

沙漠锦葵2543。

[faɪv] - ['steɪmən] tamarisk2644 .
Five - **stamen** **tamarisk2644** .
五 - 蕊 tamarisk2644 .

五雄蕊柽柳2644。

['jeləʊ] mentzelia2645 .
Yellow **mentzelia2645** .
黄色的 mentzelia2645 .

黄色mentzelia2645。

[rɒk] - nettle2746 .
Rock - **nettle2746** .
岩石 - nettle2746 .

Rock-nettle2746。

[naɪt] - ['bluːmɪŋ] cereus2747 .
Night - **blooming** **cereus2747** .
夜晚 - 盛开 cereus2747 .

夜间开花的仙人掌2747。

Saguaro2848 .
Saguaro2848 .
Saguaro2848 .

Saguaro2848。

- cactus2849 .
Organpipe **cactus2849** .
- cactus2849 .

管状仙人掌2849。

echinocereus2950 .
Claretcup **echinocereus2950** .
紫红杯 echinocereus2950 .

Claretcup echinocereus2950。

['strɔːbəri] echinocereus2951 .
Strawberry **echinocereus2951** .
草莓 echinocereus2951 .

草莓刺柱2951。

['reɪnbəʊ] echinocereus3052 .
Rainbow **echinocereus3052** .
彩虹 echinocereus3052 .

彩虹仙人掌3052。

['jeləʊ] [pɪ'taɪə] echinocereus30
Yellow **pitaya** **echinocereus30**
黄色的 火龙果 echinocereus30

黄火龙果 棘柱仙人掌30

- . ['bærəl] cactus3154 .
53 . Barrel cactus3154 .
- . 桶 cactus3154 .

53. 桶状仙人掌3154。

[fɪʃˈhʊk] cactus3155 .
Fishhook cactus3155 .
钓钩 cactus3155 .

鱼钩仙人掌3155。

['biːvəteɪl] cactus3256 .
Beavertail cactus3256 .
海狸尾 cactus3256 .

海狸尾仙人掌3256。

['ɛŋgəlmən] pricklypear3257 .
Engelmann pricklypear3257 .
恩格尔曼 pricklypear3257 .

Engelmann 刺梨3257。

['dʒʌmpɪŋ] cholla3358 .
Jumping cholla3358 .
跳 cholla3358 .

跳跃的 cholla3358。

['pens(ə)l] cholla3359 .
Pencil cholla3359 .
铅笔 cholla3359 .

铅笔 cholla3359。

['wipl] cholla3460 .
Whipple cholla3460 .
惠普尔 cholla3460 .

惠普尔乔拉3460。

[ˌwɔːkɪŋˈstɪk] cholla3461 .
Walkingstick cholla3461 .
拐杖 cholla3461 .

手杖 cholla3461。

['iːvnɪŋ] - primrose3562 .
Evening - primrose3562 .
晚上 - primrose3562 .

月见草3562。

Ocotillo3563 .
Ocotillo3563 .
Ocotillo3563 .

Ocotillo3563。

[fiːld] [baɪnd] - weed3664 .
Field bind - weed3664 .
场地 绑定 - weed3664 .

田间旋覆花3664。

['sæntə][ˌef 'iː] phlox3665 .
Santa Fe phlox3665 .
圣诞老人 铁 phlox3665 .

圣达菲 phlox3665。

Starflower3766 .
Starflower3766 .
Starflower3766 .

Starflower3766。

Phacelia3767 .
Phacelia3767 .
Phacelia3767 .

Phacelia3767。

Nama3868 .
Nama3868 .
Nama3868 .

Nama3868。

Buffalobur3869 .
Buffalobur3869 .
Buffalobur3869 .

Buffalobur3869。

['sɪlvərˌli:f] nightshade3970 .
Silverleaf **nightshade3970** .
银叶 nightshade3970 .

银叶夜来香3970。

['seɪkrɪd] datura3971 .
Sacred **datura3971** .
神圣 datura3971 .

神圣的曼陀罗3971。

[tri:] tobacco4072 .
Tree **tobacco4072** .
树 tobacco4072 .

树烟草4072。

Ceniza4073 .
Ceniza4073 .
Ceniza4073 .

Ceniza4073。

['dezət] beardtongue4174 .
Desert **beardtongue4174** .
沙漠 beardtongue4174 .

沙漠胡须舌4174。

['pɑ:mə(r)] penstemon4175 .
Palmer **penstemon4175** .
帕尔默 penstemon4175 .

Palmer penstemon4175。

Paintbrush4276 .
Paintbrush4276 .
Paintbrush4276 .

Paintbrush4276。

[aʊl] - clover4277 .
Owl **-** **clover4277** .
猫头鹰 - clover4277 .

Owl-clover4277。

['dezət] - willow4378 .
Desert **-** **willow4378** .
沙漠 - willow4378 .

沙漠柳树4378。

['trʌmpɪt] - bush4379 .
Trumpet **-** **bush4379** .
喇叭 - bush4379 .

喇叭灌木4379。

[luˌiːziˈænə] broomrape4480 .
Louisiana broomrape4480 .
路易斯安那州 broomrape4480 .

路易斯安那扫帚强奸4480。

[kaɪˈəʊti; kɔɪˈəʊti] - melon4481 .
Coyote - melon4481 .
郊狼 - melon4481 .

Coyote-melon4481。

[sneɪk] - weed4582 .
Snake - weed4582 .
蛇 - weed4582 .

蛇草4582。

Desertstar4583 .
Desertstar4583 .
Desertstar4583 .

Desertstar4583。

[məʊˈhɑːvi] aster4684 .
Mohave aster4684 .
莫哈韦 aster4684 .

莫哈维 aster4684。

Fleabane4685 .
Fleabane4685 .
Fleabane4685 .

Fleabane4685。

[bruːm] baccharis4786 .
Broom baccharis4786 .
扫帚 baccharis4786 .

扫帚 baccharis4786。

[ˈdezət] zinnia4787 .
Desert zinnia4787 .
沙漠 zinnia4787 .

沙漠百日草4787。

[ˈbrɪt(ə)l] - bush4888 .
Brittle - bush4888 .
脆 - bush4888 .

脆灌木4888。

[ˈsɪlvərˌliːf] enceliopsis4889 .
Silverleaf enceliopsis4889 .
银叶 enceliopsis4889 .

银叶 enceliopsis4889。

[kraʊn] - beard4990 .
Crown - beard4990 .
王冠 - beard4990 .

Crown-beard4990。

[ˈdʌgləs] coreopsis4991 .
Douglas coreopsis4991 .
道格拉斯 coreopsis4991 .

道格拉斯金鸡菊4991。

Paperflower5092 .
Paperflower5092 .
Paperflower5092 .

Paperflower5092。

['dezət] baileya5093 .
Desert **baileya5093** **.**
沙漠 baileya5093 .

沙漠 baileya5093。

Goldfields5194 .
Goldfields5194 **.**
Goldfields5194 .

金矿区5194。

Chaenactis5195 .
Chaenactis5195 **.**
Chaenactis5195 .

Chaenactis5195。

['dʌgləs] groundsel5296 .
Douglas **groundsel5296** **.**
道格拉斯 groundsel5296 .

道格拉斯 groundsel5296。

[nju:] ['meksɪkəʊ] thistle5297 .
New **Mexico** **thistle5297** **.**
新的 墨西哥 thistle5297 .

新墨西哥蓟5297。

['dezət] dandelion5398 .
Desert **dandelion5398** **.**
沙漠 dandelion5398 .

沙漠蒲公英5398。

Malacothryx5399 .
Malacothryx5399 **.**
Malacothryx5399 .

Malacothryx5399。

[waɪt] cupfruit54100 .
White **cupfruit54100** **.**
白色的 cupfruit54100 .

白色杯状水果54100。

['prɪkli] sowthistle54
Prickly **sowthistle54**
带刺的 sowthistle54

刺蓟54

[sə'dʒestʃənz] [fɔ:(r); fə(r)] [ə'dɪʃən(ə)l] Reading56
Suggestions **for** **Additional** **Reading56**
建议 为了 额外的 Reading56

延伸阅读建议56

Index581
Index581
Index581

索引581

[hɪnts] [fɔ:(r); fə(r)]['flaʊə(r)] [fə'tɑ:grəfərz]
Hints **for** **Flower** **Photographers**
提示 为了 花 摄影师

给花卉摄影师的建议

[ɪf] [jɔː(r); jə(r)] ['ɪntrəst] [ɪn] ['dezət] ['flaʊəz] [ɪnk'luːdz] [ə; eɪ][dɪ'zaɪə(r)][tuː; tə][əb'teɪn] ['bjuːtɪf(ə)l]
If 如果 **your** 你的 **interest** 兴趣 **in** 在 **desert** 沙漠 **flowers** 花朵 **includes** 包括 **a** 一个 **desire** 欲望 **to** 到 **obtain** 获得 **beautiful** 美丽的
['fəutəgræfs] [ɒv; əv][ðem; ðəm] ,
photographs 照片 **of** 的 **them** 他们 **,** ,

如果你对沙漠花卉的兴趣包括想要拍摄它们的美丽照片，

[ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] “ [tɪps] ” [meɪ] [biː; bi]['helpf(ə)l] .
the 这 **following** 下列的 **“** “ **tips** 尖端 **”** ” **may** 可能 **be** 是 **helpful** 有帮助 **.** .

以下“提示”或许对您有所帮助。

['məʊʃn] [ɪz][ə; eɪ]['meɪdʒə(r)] ['hæzəd] [ɪn] [stɪl] [fə'tɒgrəfi] , [ænd; ənd] ['flaʊəz] , [ɪ'speʃəli] [ðəʊz] [ɒn]
MOTION 运动 **is** 是 **a** 一个 **major** 主要的 **hazard** 冒险 **in** 在 **still** 仍然 **photography** 摄影 **,** , **and** 和 **flowers** 花朵 **,** , **especially** 尤其 **those** 那些 **on** 在
[lɒŋ] ,
long 长的 **,** ,

运动是静态摄影中的一大隐患，尤其是对于花卉而言，特别是那些生长在长枝上的花卉。

['slendə(r)] [stemz] , [siːm] [tuː; tə][biː; bi] ['kɒnstəntli] [ɪn] ['məʊʃn] ['stɪmjuleɪtɪd][baɪ][ðə; ði]['evə(r)] - ['prez(ə)nt]
slender 苗条 **stems** 茎 **,** , **seem** 似乎 **to** 到 **be** 是 **constantly** 不断地 **in** 在 **motion** 运动 **stimulated** 刺激 **by** 经过 **the** 这 **ever** 曾经 **-** - **present** 展示
['dezət] [briːz] .
desert 沙漠 **breeze** 微风 **.** .

纤细的茎秆似乎在永不停歇的沙漠微风的刺激下不断摇曳。

[ðə; ði] ['præktɪkl] [sə'luːʃ(ə)n][tuː; tə] [ðɪs] ['prɒbləm] [ɪz][tuː; tə] [teɪk] [jɔː(r); jə(r)] ['foʊtəgræfɪŋ] [dʒɔːnt] , [ɪf]
The 这 **practical** 实际的 **solution** 解决方案 **to** 到 **this** 这 **problem** 问题 **is** 是 **to** 到 **take** 拿 **your** 你的 **photographing** 摄影 **jaunts** 短途旅行 **,** , **if** 如果
['pɒsəb(ə)l] ,
possible 可能的 **,** ,

解决这个问题的实用方法是，如果可能的话，尽量减少你的摄影之旅。

[ɪn][ðə; ði] ['ɜːli] ['mɔːnɪŋ] [wen] [ðə; ði][eə(r)][ɪz][məʊst] ['laɪkli] [tuː; tə][biː; bi] ['məʊʃnləs] .
in 在 **the** 这 **early** 早期的 **morning** 早晨 **when** 什么时候 **the** 这 **air** 空气 **is** 是 **most** 最多 **likely** 可能 **to** 到 **be** 是 **motionless** 静止不动 **.** .

清晨，空气最有可能静止不动的时候。

[ə; eɪ]['flaʊə(r)]['pɪktʃə(r)] [blɜːd] [baɪ] ['məʊʃn] [ɪz][ə; eɪ] [kəm'pliːt] [flɒp] !
A 一个 **flower** 花 **picture** 图片 **blurred** 模糊 **by** 经过 **motion** 运动 **is** 是 **a** 一个 **complete** 完全的 **flop** 失败 **!** !

一张因运动而模糊的花朵照片完全失败了！

[ɪk'sept] [fɔː(r); fə(r)] ['məʊʃn] , ['nʌθɪŋ] [wɪl] ['ɪrɪteɪt] [juː; jʊ][mɔː(r)]['ɒf(ə)n][ðæn; ðən][ðə; ði] [ə'brʌpt] ,
Except 除了 **for** 为了 **motion** 运动 **,** , **nothing** 没有什么 **will** 将要 **irritate** 刺激 **you** 你 **more** 更多的 **often** 经常 **than** 比 **the** 这 **abrupt** 突然 **,** ,
['friːkwənt] ,
frequent 频繁 **,** ,

除了运动之外，没有什么比突如其来的、频繁的……更让人烦躁的了。

[ænd; ənd] [mɑːkt] ['tʃeɪndʒɪz] [ɪn] ['laɪtɪŋ] [djuː][tuː; tə][smɔːl] [klaʊdz] ['pɑːsɪŋ] ['əʊvə(r)][ðə; ði][sʌn] .
and 和 **marked** 标记 **CHANGES** 变化 **IN** 在 **LIGHTING** 灯光 **due** 到期的 **to** 到 **small** 小的 **clouds** 云 **passing** 通过 **over** 超过 **the** 这 **sun** 太阳 **.** .

由于小云层遮挡了太阳，光线发生了明显变化。

[ə'gen] , ['ɜ:li] ['mɔ:nɪŋ] [hæz; həz][æn; ən] [əd'vɑ:ntɪdʒ] [ɪn] ['nɔ:məli] ['klaʊdləs] ['dezət] [skaɪz] .

Again	**,**	**early**	**morning**	**has**	**an**	**advantage**	**in**	**normally**	**cloudless**	**desert**	**skies**	**.**
再次	,	早期的	早晨	有	一个	优势	在	通常情况下	无云	沙漠	天空	.

同样，清晨在通常晴朗无云的沙漠天空中具有优势。

[klaʊdz] [meɪ] [bi:; bi] [ɪk'spektɪd] ['ɑ:ftə(r)] - [ə'klɑ:k] [ɒn] ['meni] [deɪz] .

Clouds	**may**	**be**	**expected**	**after**	**10**	**o'clock**	**on**	**many**	**days**	**.**
云	可能	是	预期的	后	-	点钟	在	许多	天	.

很多日子里，10点以后可能会有云。

[depθ] [ɒv; əv] [fi:ld] [ɪz] ['haɪli] [ɪm'pɔ:t(ə)nt][ɪn]['flaʊə(r)] [fə'tɒgrəfi] ,

DEPTH	**OF**	**FIELD**	**is**	**highly**	**important**	**in**	**flower**	**photography**	**,**
深度	的	场地	是	高度	重要的	在	花	摄影	,

景深在花卉摄影中非常重要。

[ænd; ənd][ju:; jʊ] [wɪl] [bi:; bi]['grætɪfaɪd] [wɪð] [ðə; ðɪ] [rɪ'zʌlts] [ɪf] [ju:; jʊ] [teɪk] [peɪnz][tu:; tə][hæv; həv][ɔ:l]

and	**you**	**will**	**be**	**gratified**	**with**	**the**	**results**	**if**	**you**	**take**	**pains**	**to**	**have**	**all**
和	你	将要	是	满意	和	这	结果	如果	你	拿	疼痛	到	有	全部

[pɑ:ts] [ɒv; əv][ðə; ðɪ]['pɪktʃə(r)] ,

parts	**of**	**the**	**picture**	**,**
部分	的	这	图片	,

如果你用心把画面的各个部分都考虑周全，你就会对结果感到满意。

[ɪk'sept] [ðə; ðɪ] ['bækgraʊnd] , [ɪn] [ʃɑ:p] ['fəʊkəs] .

except	**the**	**background**	**,**	**in**	**sharp**	**focus**	**.**
除了	这	背景	,	在	锋利的	重点	.

除了背景之外，主体清晰对焦。

[ðɪs] [dɪ'zaɪərəb(ə)l][əb'dʒektɪv][hæz; həz] [bɪ'kʌm] [les] ['dɪfɪkəlt] [tu:; tə] [ə'teɪn] [wɪð] [ðə; ðɪ]['ædvent][ɒv; əv] “

This	**desirable**	**objective**	**has**	**become**	**less**	**difficult**	**to**	**attain**	**with**	**the**	**advent**	**of**	**“**
这	理想	客观的	有	变得	较少的	难的	到	达到	和	这	来临	的	“

[fɑ:stə(r)] ” [fɪlmz] [wɪtʃ] [ɪ'neɪb(ə)l][ju:; jʊ][tu:; tə][ju:z][ðə; ðɪ][rɪ'kwaɪəd] [smɔ:l] ['daɪəfræm] “ [stɒp] ” [wɪ'ðaʊt]

faster	**”**	**films**	**which**	**enable**	**you**	**to**	**use**	**the**	**required**	**small**	**diaphragm**	**“**	**stop**	**”**	**without**
快点	”	电影	哪个	使能够	你	到	使用	这	必需的	小的	隔膜	“	停止	”	没有

[tu:] ['greɪtli] [rɪ'dʊsɪŋ] [ðə; ðɪ] ['ʃʌtə(r)] [spi:d] ,

too	**greatly**	**reducing**	**the**	**shutter**	**speed**	**,**
也	非常	减少	这	快门	速度	,

随着“高速”胶卷的出现，实现这一理想目标变得更容易了，因为这样你就可以在不大幅降低快门速度的情况下使用所需的小光圈“光圈值”。

[ænd; ənd] [stɪl] [əb'teɪn] ['ædɪkwət] [ɪks'pəuʒəz] .

and	**still**	**obtain**	**adequate**	**exposures**	**.**
和	仍然	获得	足够的	暴露	.

并且还能获得足够的曝光量。

[tu:] ['meni] ['flaʊə(r)] [fə'tɑ:grəfərz] [feɪl][tu:; tə][get] ['ri:əli] [kləʊz] [ʌp] ['pɪktʃəz] .

Too	**many**	**flower**	**photographers**	**fail**	**to**	**get**	**really**	**CLOSE**	**UP**	**PICTURES**	**.**
也	许多	花	摄影师	失败	到	得到	真的	关闭	向上	图片	.

很多花卉摄影师都拍不出真正的特写照片。

[ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l] ['blɒsəm] [ɔ:(r)][ə; eɪ] [smɔ:l] ['klʌstə(r)][ɒv; əv] ['blɔsəmz] [prə'vaɪdz] [ə; eɪ] [mʌtʃ] [mɔ:(r)]

A	**single**	**blossom**	**or**	**a**	**small**	**cluster**	**of**	**blossoms**	**provides**	**a**	**much**	**more**
一个	单身的	开花	或者	一个	小的	簇	的	花朵	提供	一个	很多	更多的

[ə'træktɪv] [ænd; ənd] [sɪg'nɪfɪkənt] ['pɪktʃə(r)][ðæn; ðən][æn; ən][ɪn'taɪə(r)][plɑ:nt] .

attractive	**and**	**significant**	**picture**	**than**	**an**	**entire**	**plant**	**.**
吸引人的	和	重要的	图片	比	一个	全部的	植物	.

一朵花或一小簇花比整株植物更能吸引人，更能引起人们的共鸣。

[wʌn] ['blɒsəm] [wɪð] , [pə'hæps] , [ə; eɪ] [bʌd] , [wʌn] [fru:t] , [ænd; ənd][ə; eɪ] [treɪs] [ɒv; əv]['fəʊliɪdʒ] ,

One	**blossom**	**with**	**,**	**perhaps**	**,**	**a**	**bud**	**,**	**one**	**fruit**	**,**	**and**	**a**	**trace**	**of**	**foliage**	**,**
一	开花	和	,	也许	,	一个	芽	,	一	水果	,	和	一个	痕迹	的	叶子	,

一朵花，或许还带着一个花苞，一个果实，以及一丝叶子。

[ɪf] [wel] [kəm'pəʊzd] , [ɪz] [tɒps] [ə'mʌŋ] ['flaʊə(r)] ['pɪktʃəz] .

if	well	composed	,	is	tops	among	flower	pictures	.
如果	出色地	由	,	是	最高额	之中	花	图片	.

如果构图得当，它就是最棒的花卉摄影作品。

[ðɪs] [əb'dʒektɪv] [rɪ'kwaɪəz] ['kæm(ə)rə] [ɪ'kwɪpmənt] [wɪð] [ðə; ði] [ə'bɪləti] [tu:; tə] ['fəʊkəs] [ɒn] ['ɒbdʒɪkts] [kləʊz] [tu:; tə] [ðə; ði] [lenz] .

This	objective	requires	camera	equipment	with	the	ability	to	focus	on	objects	close	to	the	lens	.
这	客观的	需要	相机	设备	和	这	能力	到	重点	在	对象	关闭	到	这	镜片	.

实现这一目标需要具备对焦近镜头物体能力的相机设备。

['ɔ:lsəʊ] [ˌaɪ 'ti:] ['kɔmplɪˌkeɪts] [ðə; ði] [gəʊl] [ɒv; əv] ['getɪŋ] [ɔ:l] [pɑ:ts] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['pɪktʃə(r)] ['ɪntu:] [ʃɑ:p] ['fəʊkəs] .

Also	it	complicates	the	goal	of	getting	all	parts	of	the	picture	into	sharp	focus	.
还	它	使情况复杂化	这	目标	的	获得	全部	部分	的	这	图片	进入	锋利的	重点	.

此外，这也使得要让画面所有部分都清晰对焦变得更加复杂。

[ˌʌn'klʌtəd] ['bækˌgraʊnd] [ɑ:(r); ə(r)] [ə; eɪ] “ [mʌst; məst] ” [ɪn] ['flaʊə(r)] ['pɪktʃəz] .

UNCLUTTERED	BACKGROUNDS	are	a	“	must	”	in	flower	pictures	.
简洁	背景	是	一个	“	必须	”	在	花	图片	.

简洁的背景是花卉照片的“必备条件”。

[ju:; jʊ] [mait] [kən'sɪdə(r)] ['dʒɔɪnɪŋ] [ðə; ði] ['flaʊə(r)] [fə'tɑ:grəfərz] [hu:] ['kæri] [wɪð] [ðem; ðəm] [pleɪn] [greɪ] [ɔ:(r)] ['veəriəsli] ['tɪntɪd] ['bækgraʊnd] [kɑ:dz] [ɔ:(r)] [lait] - [weɪt] [bɔ:dz] .

You	might	consider	joining	the	flower	photographers	who	carry	with	them	plain	gray	or	variously	tinted	background	cards	or	light	-	weight	boards	.
你	可能	考虑	加入	这	花	摄影师	WHO	携带	和	他们	清楚的	灰色的	或者	各种各样的	有色	背景	牌	或者	光	-	重量	板	.

您可以考虑加入花卉摄影师的行列，随身携带纯灰色或各种颜色的背景卡或轻质背景板。

[sʌtʃ] [ə; eɪ] [kɑ:d] [ɔ:(r)] [bɔ:d] [ɒv; əv] [kən'trɑ:stɪŋ] ['kʌlə(r)] , [wen] [pleɪst] [bɪ'haɪnd] [ðə; ði] ['blɒsəm] ,

Such	a	card	or	board	of	contrasting	color	,	when	placed	behind	the	blossom	,
这样的	一个	卡片	或者	木板	的	对比	颜色	,	什么时候	放置	在后面	这	开花	,

这样一张颜色对比鲜明的卡片或木板，放在花朵后面时，

[wɪl] [ə'kʌmplɪʃ] ['wʌndər] [ɪn] ['gɪvɪŋ] ['prɒmɪnəns] [tu:; tə] [ðə; ði] ['flaʊə(r)] .

will	accomplish	wonders	in	giving	prominence	to	the	flower	.
将要	完成	奇迹	在	给予	显赫地位	到	这	花	.

将在突出花朵方面取得奇效。

[wʌn] ['meθəd] [ɒv; əv] [əb'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] [dɑ:k] ['bækgraʊnd] [ɪz] [tu:; tə] [ɑ:sk] ['sʌmwʌn] ([ɪf] [ju:; jʊ] [ɑ:(r); ə(r)] [ə; eɪ] [kən'tɔ:ʃənɪst] [ju:; jʊ] [kæn; kən] [du:; də] [ˌaɪ 'ti:] [jɔ:'self]) [tu:; tə] [stænd] [ɪn] [sʌtʃ] [ə; eɪ] [pə'zɪʃ(ə)n] [æz; əz] [tu:; tə] [kɑ:st] [ə; eɪ] ['ʃædəʊ] [ɒn] [ðə; ði] [graʊnd] [ɔ:(r)] ['fəʊliɪdʒ] [bɪ'haɪnd] [ðə; ði] ['sʌbdʒɪkt] .

One	method	of	obtaining	a	dark	background	is	to	ask	someone	(	if	you	are	a	contortionist	you	can	do	it	yourself	)	to	stand	in	such	a	position	as	to	cast	a	shadow	on	the	ground	or	foliage	behind	the	subject	.
一	方法	的	获得	一个	黑暗的	背景	是	到	问	某人	(	如果	你	是	一个	柔术演员	你	能	做	它	你自己	)	到	站立	在	这样的	一个	位置	作为	到	投掷	一个	阴影	在	这	地面	或者	叶子	在后面	这	主题	.

获得深色背景的一种方法是请某人（如果你会柔术，你可以自己做）站在某个位置，使阴影投射到拍摄对象身后的地面或树叶上。

[ðə; ði] [skaɪ] [meɪks] [æn; ən] ['eksələnt] ['bækgraʊnd] ,

The	sky	makes	an	excellent	background	,
这	天空	制作	一个	出色的	背景	,

天空是绝佳的背景，

[ænd; ənd][juː; jʊ] [wɪl] [faɪnd][ˌaɪ ˈtiː]['juːsf(ə)l] [wenˈevə(r)] [juː; jʊ][kæn; kən][set][jɔː(r); jə(r)]['kæm(ə)rə] [bɪ'ləʊ]

and	you	will	find	it	useful	whenever	you	can	set	your	camera	below
和	你	将要	寻找	它	有用	每当	你	能	放	你的	相机	以下

[ðə; ði]['lev(ə)l][ɒv; əv][ðə; ði]['sʌbdʒɪkt] .

the	level	of	the	subject	.
这	等级	的	这	主题	.

当您可以将相机设置在拍摄对象下方时，您会发现它非常有用。

[wɪð] [ðə; ði] ['fɔːgəʊɪŋ] [pɔɪnts] [ɪn][maɪnd] ,

With	the	foregoing	points	in	mind	,
和	这	前文	积分	在	头脑	,

考虑到以上几点，

['stʌdi] [ðə; ði] ['pɪktʃəz] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] [wɪð] [ðə; ði][eɪm][ɒv; əv] ['traɪɪŋ] [tuː; tə] [səˈpɑːs] [ðem; ðəm][ɪn]

study	the	pictures	in	this	booklet	with	the	aim	of	trying	to	surpass	them	in
学习	这	图片	在	这	小册子	和	这	目的	的	尝试	到	超过	他们	在

['kwɒləti] .

quality	.
质量	.

仔细研究这本小册子里的图片，目标是在质量上超越它们。

[baɪ] ['eksəsaɪzɪŋ] [keə(r)][ænd; ənd] ['peɪʃ(ə)ns] , [juː; jʊ][ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə][duː; də][səʊ] .

By	exercising	care	and	patience	,	you	should	be	able	to	do	so	.
经过	锻炼	关心	和	耐心	,	你	应该	是	有能力的	到	做	所以	.

只要你细心耐心，就一定能做到。

[ˌɪntrəˈdʌkʃn]

Introduction
介绍

介绍

[ðə; ði] ['dezət]

The	Desert
这	沙漠

沙漠

[wen] ['webstə(r)] [dɪ'faɪnd] [ə; eɪ] ['dezət] [æz; əz][ə; eɪ] “ [draɪ] , ['bærən]['riːdʒən] ,

When	Webster	defined	a	desert	as	a	“	dry	,	barren	region	,
什么时候	韦伯斯特	定义	一个	沙漠	作为	一个	“	干燥	,	荒芜	地区	,

韦伯斯特将沙漠定义为“干燥、贫瘠的地区”，

['lɑːdʒli] ['triːləs] [ænd; ənd]['sændi] ” [hiː; hi][wɒz; wəz][nɒt] ['θɪŋkɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði] - ,

largely	treeless	and	sandy	”	he	was	not	thinking	of	the	50	,
很大程度上	无树	和	沙	”	他	曾是	不是	思维	的	这	-	,

“大部分地区树木稀少，沙质土壤”，他当时并没有想到那50个。

- [skweə(r)][maɪl] [greɪt] [əˈmerɪkən] ['dezət] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'westən] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] [ænd; ənd]

000	square	mile	Great	American	Desert	of	the	southwestern	United	States	and
-	正方形	英里	伟大的	美国人	沙漠	的	这	西南	团结的	各州	和

['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .

northern	Mexico	.
北方	墨西哥	.

面积达 000 平方英里的大美国沙漠，位于美国西南部和墨西哥北部。

[məʊst][ɒv; əv][ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli][draɪ][ænd; ənd] [pɑːts] [meɪ] [biː; bi]['sændi] , [bʌt; bət][æz; əz][ə; eɪ]

Most	of	it	is	usually	dry	and	parts	may	be	sandy	,	but	as	a
最多	的	它	是	通常	干燥	和	部分	可能	是	沙	,	但	作为	一个

[həʊl] ,

whole	,
所有的	,

大部分地区通常干燥，部分地区可能沙质，但总体而言，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][fɑː(r)][frɒm; frəm] ['bærən] [ænd; ənd] ['triːləs] .

it	is	far	from	barren	and	treeless	.
它	是	远的	从	荒芜	和	无树	.

这里远非荒芜贫瘠、寸草不生。

['hevɪli] ['vedʒəteɪtɪd] [wɪð] [greɪ] - [griːn] [ʃrʌbz] , [smɔːl] [bʌt; bət][rəʊ'bʌst] [triːz] , ['pɪgmi]

Heavily	vegetated	with	gray	-	green	shrubs	,	small	but	robust	trees	,	pygmy
重度	植被	和	灰色的	-	绿色的	灌木	,	小的	但	强壮的	树木	,	侏儒

['fɔːrɪsts; 'fɑːrɪsts][ɒv; əv] [grəʊ'tesk] ['kæktəsɪz] [ænd; ənd] [stɪf] - [liːvd] ['jʌkə] ,

forests	of	grotesque	cactuses	and	stiff	-	leaved	yuccas	,
森林	的	怪诞	仙人掌	和	僵硬的	-	离开	丝兰	,

这里植被茂盛，长满了灰绿色的灌木、矮小但健壮的树木、奇形怪状的仙人掌和叶片坚硬的丝兰组成的小森林。

[ænd; ənd] ['mɪrɪədz] [ɒv; əv] [hɜː'beɪʃəs] [plɑːnts] , [ðə; ði] ['dezət] , ['fɒləʊɪŋ] ['reɪni] [pɪərɪədz] , ['kʌvəz]

and	myriads	of	herbaceous	plants	,	the	desert	,	following	rainy	periods	,	covers
和	无数	的	草本植物	植物	,	这	沙漠	,	下列的	下雨	时期	,	封面

[ɪt'self] [wɪð] [ə; eɪ] ['blæŋkit] [ɒv; əv] ['delɪkət] ,

itself	with	a	blanket	of	delicate	,
本身	和	一个	毯子	的	精美的	,

以及无数的草本植物，雨季过后，沙漠会披上一层精致的毯子。

['freɪgrənt] [w'aɪldflaʊəz] .

fragrant	wildflowers	.
香	野花	.

芬芳的野花。

['edmənd] [siː] . ['jeɪgər] , ['ɔːθə(r)] [ɒv; əv] ['sevrəl] [bʊks] [ɒn] [dɪ'zɜːts] ,

Edmund	C	.	Jaegar	,	author	of	several	books	on	deserts	,
埃德蒙	C	.	杰格	,	作者	的	一些	图书	在	沙漠	,

埃德蒙·C·耶格尔，著有多部关于沙漠的书籍，

[rɪ'pɔːts] [ðæt] [ðə; ði][ˌkælə'fɔːniə] [dɪ'zɜːts] [ə'ləʊn] [sə'pɔːt] [mɔː(r)][ðæn; ðən] - ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] ['flaʊərɪŋ] [plɑːnts] .

reports	that	the	California	deserts	alone	support	more	than	700	species	of	flowering	plants	.
报告	那	这	加利福尼亚州	沙漠	独自的	支持	更多的	比	-	物种	的	开花	植物	.

据报道，仅加利福尼亚州的沙漠就孕育着 700 多种开花植物。

[ðə; ði] [leɪt] ['dɑːktər; draɪv] . ['fɒrɪst] [ʃriːv] ,

The	late	Dr	.	Forrest	Shreve	,
这	晚的	博士	.	福雷斯特	什里夫	,

已故的福雷斯特·施里夫博士

[fɔː(r); fə(r)] ['meni] [j'iəz] [də'rektə(r); daɪ'rektə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] [lə'bɒrətri] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kɑːnəgi] [ˌɪnstɪ'tjuːʃ(ə)n][nɪə(r)] ['tuːsɒn] ,

for	many	years	Director	of	the	Desert	Laboratory	of	the	Carnegie	Institution	near	Tucson	,
为了	许多	年	导演	的	这	沙漠	实验室	的	这	卡内基	机构	靠近	图森	,

多年来担任位于图森附近的卡内基研究所沙漠实验室主任，

[ˌærɪ'zəʊnə] , [dɪ'faɪnd] [ə; eɪ] ['dezət] [æz; əz] “ [ə; eɪ]['riːdʒən][ɒv; əv] [dɪ'fɪʃ(ə)nt] [ænd; ənd] [ʌn'sɜːt(ə)n] ['reɪnfɔːl] .

Arizona	,	defined	a	desert	as	“	a	region	of	deficient	and	uncertain	rainfall	.
亚利桑那	,	定义	一个	沙漠	作为	“	一个	地区	的	不足	和	不确定	雨量	.

亚利桑那州将沙漠定义为“降雨量不足且不稳定的地区”。

” [hiː; hi][dɪ'vaɪdɪd][ðə; ði] [greɪt] [ə'merɪkən] ['dezət] ['ɪntuː][fɔː(r)]['meɪdʒə(r)] ['sekʃənz] : ([wʌn])

”	He	divided	the	Great	American	Desert	into	four	major	sections	:	(	1	)
”	他	分割	这	伟大的	美国人	沙漠	进入	四	主要的	部分	:	(	1	)

他将大美洲沙漠划分为四个主要部分：（1）

[tʃɪ'wɑːwən] ([tʃiː'iː] - [wɑː] - [wɑːn]) , [ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði]['meksɪkən] [steɪts] [ɒv; əv] [tʃɪ'wɑːwə] [ænd; ənd]

Chihuahuan	(	chee	-	WAH	-	wahn	)	,	including	the	Mexican	States	of	Chihuahua	and
奇瓦瓦州	(	芝	-	哇	-	哇	)	,	包括	这	墨西哥	各州	的	吉娃娃	和

[ˌkoʊə'wiːlə] (['koʊ eɪ] - [wiː] - [lɑː]) , [ˌsaʊθ'westən] ['teksəs] ,

Coahuila	(	coa	-	WHEE	-	lah	)	,	southwestern	Texas	,
科阿韦拉	(	可可	-	轮子	-	啦	)	,	西南	德克萨斯州	,

奇瓦瓦州（Chihuahuan，发音为chee-WAH-wahn），包括墨西哥奇瓦瓦州和科阿韦拉州（Coahuila，发音为coa-WHEE-lah），德克萨斯州西南部

[ænd; ənd] [saʊθ] - ['sentrəl] [njuː] ['meksɪkəʊ] ; ([ˌtuː'tuː]) [sə'nɔːrən] , [ɪn'kluːdɪŋ] ['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə] ,

and	south	-	central	New	Mexico	;	(	2	)	Sonoran	,	including	Baja	California	,
和	南	-	中央	新的	墨西哥	;	(	2	)	索诺兰	,	包括	巴哈	加利福尼亚州	,

[ˌsaʊθ'westən] [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] ['nɔːθ'westən] ['sɒnərə] ;

southwestern	Arizona	,	and	northwestern	Sonora	;
西南	亚利桑那	,	和	西北	索诺拉	;

（2）新墨西哥州中南部；（3）索诺兰，包括下加利福尼亚州、亚利桑那州西南部和索诺拉州西北部；

([θriː]) [məʊ'hɑːvi] ([ˌɛmˌoʊ'eɪtʃ] - [hɑː] - [viː]) , [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] , [ɪn'kluːdɪŋ] [saʊθ] - ['iːstən] [ˌkælə'fɔːniə]

(	3	)	Mojave	(	moh	-	HAH	-	vee	)	,	Colorado	,	including	south	-	eastern	California
(	3	)	莫哈韦	(	莫氏	-	哈哈	-	V形	)	,	科罗拉多州	,	包括	南	-	东	加利福尼亚州

[ænd; ənd] [ɪk'striːm] ['sʌðən] [nə'vɑːdə] ; ([fɔːr]) [greɪt] ['beɪs(ə)n] ,

and	extreme	southern	Nevada	;	(	4	)	Great	Basin	,
和	极端	南部	内华达州	;	(	4	)	伟大的	盆地	,

（3）科罗拉多州莫哈韦沙漠（Mojave），包括加利福尼亚州东南部和内华达州最南端；（4）大盆地沙漠，

[ɪn'kluːdɪŋ] [nə'vɑːdə] , ['juːtɑː] , [ˌsaʊθ'westən] ['aɪdəhəʊ][ænd; ənd] [ˌsaʊθ'iːstən] ['ɒrəgən] .

including	Nevada	,	Utah	,	southwestern	Idaho	and	southeastern	Oregon	.
包括	内华达州	,	犹他州	,	西南	爱达荷州	和	东南部	俄勒冈州	.

包括内华达州、犹他州、爱达荷州西南部和俄勒冈州东南部。

[sɪns] [ðə; ði] [steps] [ænd; ənd] ['meɪsə] [ɒv; əv][ðə; ði] [greɪt] ['beɪs(ə)n] ['dezət] [hæv; həv]['dʒen(ə)rəli]['ləʊə(r)]

Since	the	steppes	and	mesas	of	the	Great	Basin	Desert	have	generally	lower
自从	这	草原	和	台地	的	这	伟大的	盆地	沙漠	有	一般来说	降低

['temprətʃər] ,

temperatures	,
温度	,

由于大盆地沙漠的草原和台地气温普遍较低，

['haɪə(r)] [ˌelə'veɪʃənz] , [ænd; ənd]['greɪtə(r)][prɪˌsɪpɪ'teɪʃ(ə)n][ðæn; ðən][ðə; ði]['ʌðə(r)] [θriː] ['sekʃənz] ,

higher	elevations	,	and	greater	precipitation	than	the	other	three	sections	,
更高	海拔	,	和	更大的	沉淀	比	这	其他	三	部分	,

海拔更高，降水量比其他三个地区更多，

[wiː; wi][ɑː(r); ə(r)][nɒt] [ɪn'kluːdɪŋ] [ɪts] ['flaʊəz] [ɪn] [ðɪs] [wɜːk] .

we	are	not	including	its	flowers	in	this	work	.
我们	是	不是	包括	它是	花朵	在	这	工作	.

我们没有将它的花朵纳入这幅作品中。

[waɪ] [ænd; ənd] [wen] [duː; də] [dɪ'zɜːts] [bluːm] ?

Why	and	When	Do	Deserts	Bloom	?
为什么	和	什么时候	做	沙漠	盛开	?

沙漠为何以及何时会开花?

[ðə; ði] [greɪt] [ə'merɪkən] ['dezət] [pɹədjˈuːsɪz] , [wen] [kən'dɪʃ(ə)nz][ɑː(r); ə(r)]['feɪvərəb(ə)l] , [ə; eɪ] ['gɔːdʒəs]

The	Great	American	Desert	produces	,	when	conditions	are	favorable	,	a	gorgeous
这	伟大的	美国人	沙漠	产	,	什么时候	状况	是	有利	,	一个	华丽的

[ˌeksɪ'bɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [wˈaɪldflaʊəz] .

exhibition	of	wildflowers	.
展览	的	野花	.

当条件适宜时，大美国沙漠会呈现出绚丽多彩的野花景观。

[triːz] , [ʃrʌbz] , [ænd; ənd] [hɜːbs] [ɔːl] [kən'trɪbjuːt] [tuː; tə][ðə; ði]['splendə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [dɪ'spleɪ] .

Trees	,	shrubs	,	and	herbs	all	contribute	to	the	splendor	of	the	display	.
树木	,	灌木	,	和	草药	全部	贡献	到	这	辉煌	的	这	展示	.

树木、灌木和草本植物都为这场展览增添了绚丽的色彩。

[sɔɪl] [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] , [sləʊp] [ænd; ənd][ɪk'spəʊʒə(r)] , ['suːtəb(ə)l] ['temprətʃər] ,

Soil	composition	,	slope	and	exposure	,	suitable	temperatures	,
土壤	作品	,	坡	和	接触	,	合适的	温度	,

土壤成分、坡度和朝向、适宜温度

[ænd; ənd] ['ædɪkwət] ['mɔɪstʃə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [ɪ'senʃ(ə)l] [tuː; tə][plɑːnt] [grəʊθ] [ænd; ənd]['flaʊə(r)] [prə'dʌkʃ(ə)n] .

and	adequate	moisture	are	essential	to	plant	growth	and	flower	production	.
和	足够的	水分	是	基本的	到	植物	生长	和	花	生产	.

充足的水分对植物生长和开花至关重要。

['mɔɪstʃə(r)][ɪz][ðə; ði] [ʌn'sɜːt(ə)n] ['fæktə(r)] , [ænd; ənd] [j'iəz] [meɪ] [pɑːs] [wɪ'ðaʊt] [ɪ'nʌf] ['reɪnfɔːl] [tuː; tə]

Moisture	is	the	uncertain	factor	,	and	years	may	pass	without	enough	rainfall	to
水分	是	这	不确定	因素	,	和	年	可能	经过	没有	足够的	雨量	到

['stɪmjuleɪt] [plɑːnt] [grəʊθ] .

stimulate	plant	growth	.
刺激	植物	生长	.

水分是一个不确定因素，可能多年都没有足够的降雨来促进植物生长。

[reɪn] [ɒv; əv] [les] [ðæn; ðən] - . - [ɪntʃ] [ɪz]['weɪstɪd][æz; əz][fɑː(r)][æz; əz] ['dezət] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)]

Rain	of	less	than	0	.	15	inch	is	wasted	as	far	as	desert	plants	are
雨	的	较少的	比	-	.	-	英寸	是	浪费	作为	远的	作为	沙漠	植物	是

[kən'sɜːnd] ,

concerned	,
担心的	,

对于沙漠植物来说，不足0.15英寸的降雨都是浪费。

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['mɔɪstʃə(r)] [ɪ'væpəreɪts] [bɪ'fɔː(r)] ['penətreɪtɪŋ] [ðə; ði][sɔɪl] .

for	the	moisture	evaporates	before	penetrating	the	soil	.
为了	这	水分	蒸发	前	渗透	这	土壤	.

因为水分在渗入土壤之前就蒸发了。

[sʌm; səm] ['ænjʊəl] [prə'djuːs] [siːdz] ['hævɪŋ] ['wɔːtə(r)] - ['sɒljəb(ə)l] [ˌdʒɜːmɪ'neɪʃn] [ɪn'hɪbɪtəz] [ɪn][ðeə(r)]

Some	annuals	produce	seeds	having	water	-	soluble	germination	inhibitors	in	their
一些	一年生植物	生产	种子	拥有	水	-	可溶	发芽	抑制剂	在	他们的

['kʌvərɪŋz] , [hens] [feɪl][tuː; tə] [spraʊt] ,

coverings	,	hence	fail	to	sprout	,
覆盖物	,	因此	失败	到	发芽	,

有些一年生植物的种子外皮中含有水溶性发芽抑制剂，因此无法发芽。

['iːv(ə)n]['ɑːftə(r)][reɪn] , [ən'les] [ðə; ði]['mɔɪstʃə(r)][t'əʊtəlz][æt; ət] [liːst] [hɑːf][æn; ən] [ɪntʃ] .

even	after	rain	,	unless	the	moisture	totals	at	least	half	an	inch	.
甚至	后	雨	,	除非	这	水分	总计	在	至少	一半	一个	英寸	.

即使下雨后，除非水分总量达到至少半英寸。

[wen] [sɔɪl] ['mɔɪstʃə(r)][frɒm; frəm][dɪ'sembə(r)][ænd; ənd]['dʒænjuəri]['reɪnfɔːl][ɪz] [ɪ'nʌf] [tuː; tə] [sə'pɔːt]

When	soil	moisture	from	December	and	January	rainfall	is	enough	to	support
什么时候	土壤	水分	从	十二月	和	一月	雨量	是	足够的	到	支持

[pə'tenʃ(ə)l] [plɑːnts][ˌaɪ 'tiː] [di'zɔlvz] [ðə; ði] [siːd] [kəʊts] ,

potential	plants	it	dissolves	the	seed	coats	,
潜在的	植物	它	溶解	这	种子	外套	,

当12月和1月的降雨使土壤水分足以支持植物生长时，它会溶解种子的种皮。

[ænd; ənd][ðə; ði] ['dezət] [flɔː(r)][ɪz] [suːn] ['kɑːpit] [wɪð] ['iːgə(r)] [griːn] ['sidlɪŋz] .

and	the	desert	floor	is	soon	carpeted	with	eager	green	seedlings	.
和	这	沙漠	地面	是	很快	铺地毯的	和	渴望的	绿色的	幼苗	.

沙漠地面很快便铺满了生机勃勃的绿色幼苗。

[wen] ['wɪntə(r)] [reɪnz] [ɑ:(r); ə(r)][skænt] , [æz; əz][ɪz][səʊ]['ɒf(ə)n][ðə; ði] [keɪs] ,

When	winter	rains	are	scant	,	as	is	so	often	the	case	,
什么时候	冬天	雨	是	稀少	,	作为	是	所以	经常	这	案件	,

冬季降雨稀少时，这种情况很常见，

[ðə; ði] ['dɔ:mənt] [si:d] [ˌpɒpju'leɪʃ(ə)n] [feɪlz] [tu:; tə] ['dʒɜ:mɪneɪt] [ænd; ənd] [ðə; ði] [sprɪŋ] ['flaʊə(r)] [dɪ'spleɪ]

the	dormant	seed	population	fails	to	germinate	and	the	spring	flower	display
这	休眠	种子	人口	失败	到	发芽	和	这	春天	花	展示

['dʌznt] [ə'pɪə(r)] .

doesn't	appear	.
不	出现	.

休眠的种子无法发芽，春天也不会开花。

[ðeə(r)] [ɪz] [nəʊ] [ʃʊə(r)] [weɪ] [tu:; tə] ['fɔ:kɑ:st] [ə; eɪ] [spek'tækjələ(r)] ['blɒsəm] [jɪə(r)] ,

There	is	no	sure	way	to	forecast	a	spectacular	blossom	year	,
那里	是	不	当然	方式	到	预报	一个	壮观的	开花	年	,

没有确切的方法可以预测哪一年会迎来花开繁盛的一年。

[fɔ:(r); fə(r)] [ə; eɪ] ['sʌd(ə)n] [kəʊld] [weɪv] [ɔ:(r)] ['pɪəriəd] [ɒv; əv] ['draɪɪŋ] [wɪndz; waɪndz] [meɪ] ['lɪtərəli] [nɪp] [ɪn]

for	a	sudden	cold	wave	or	period	of	drying	winds	may	literally	nip	in
为了	一个	突然	寒冷的	海浪	或者	时期	的	烘干	风	可能	字面上地	掐	在

[ðə; ði] [bʌd] [ə; eɪ] [pə'tenʃ(ə)l] ['si:z(ə)n] [ɒv; əv] ['brɪliənt] [blu:m] .

the	bud	a	potential	season	of	brilliant	bloom	.
这	芽	一个	潜在的	季节	的	杰出的	盛开	.

突如其来的寒流或干燥的寒风可能会扼杀一个可能绚丽绽放的季节。

[ə; eɪ] [greɪt] ['flaʊə(r)] [jɪə(r)] [meɪ] [ə'kɜ:(r)] ['əʊnli] [wʌns] [ɪn] [ə; eɪ] ['dekeɪd] . [θri:]

A	great	flower	year	may	occur	only	once	in	a	decade	.	3
一个	伟大的	花	年	可能	发生	仅有的	一次	在	一个	十年	.	3

盛花年可能十年才出现一次。3

[pə'reniəlz] [ɑ:(r); ə(r)] [mɔ:(r)] [dɪ'pendəb(ə)l] [ðæn; ðən] ['ænjʊəl] , [sɪns] [sʌm; səm] [ɒv; əv] [ðem; ðəm] ,

Perennials	are	more	dependable	than	annuals	,	since	some	of	them	,
多年生植物	是	更多的	可靠的	比	一年生植物	,	自从	一些	的	他们	,

[pə'tɪkjələli] ['kæktəsɪz] [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['sʌkjʊlənts] ,

particularly	cactuses	and	other	succulents	,
特别	仙人掌	和	其他	多肉植物	,

多年生植物比一年生植物更可靠，因为其中一些，特别是仙人掌和其他多肉植物，

[hæv; həv] ['wɔ:tə(r)] ['stɔ:rɪdʒ] [t'ɪʃu:z] [ɪn] [ðeə(r)] [stemz] [ɔ:(r)] [ru:ts] .

have	water	storage	tissues	in	their	stems	or	roots	.
有	水	贮存	组织	在	他们的	茎	或者	根	.

它们的茎或根部有储水组织。

[ði:z] [pə'reniəlz] [meɪ] [bi:; bi] ['kaʊntɪd] [ɒn] [tu:; tə] ['blɒsəm] [i:tʃ] [jɪə(r)] ,

These	perennials	may	be	counted	on	to	blossom	each	year	,
这些	多年生植物	可能	是	计数	在	到	开花	每个	年	,

这些多年生植物每年都会开花，这一点毋庸置疑。

[bʌt; bət] [wɪð] [mʌtʃ] [les] [ə'bændən] [ðæn; ðən] ['ɑ:ftə(r)] [w'ɪntəz] [ɒv; əv] [ə'bʌv] ['nɔ:m(ə)l] [prɪˌsɪpɪ'teɪʃ(ə)n] .

but	with	much	less	abandon	than	after	winters	of	above	normal	precipitation	.
但	和	很多	较少的	放弃	比	后	冬天	的	多于	普通的	沉淀	.

但与冬季降水量高于正常水平之后相比，这种肆意妄为的程度要小得多。

['meni] [pə'reniəlz] [hæv; həv] [sə'praɪzɪŋli] [ɪk'stensɪv] [ru:t] ['sɪstəmz] .

Many	perennials	have	surprisingly	extensive	root	systems	.
许多	多年生植物	有	出奇	广泛的	根	系统	.

许多多年生植物的根系都非常发达。

['fæsɪneɪtɪŋ] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] [weɪz] [baɪ] [wɪtʃ] [plɑːnts] ['mænɪdʒ] [tuː; tə] [θraɪv] ['ʌndə(r)][sɪ'vɪə(r)]

Fascinating	**are**	**the**	**ways**	**by**	**which**	**plants**	**manage**	**to**	**thrive**	**under**	**severe**
迷人	是	这	方式	经过	哪个	植物	管理	到	蓬勃发展	在下面	严重

[kən'dɪʃ(ə)nz] [ɒv; əv] ['dezət] [hiːt] [ænd; ənd] [draʊt] .

conditions	**of**	**desert**	**heat**	**and**	**drought**	**.**
状况	的	沙漠	热	和	干旱	.

植物能够在沙漠酷热干旱的极端条件下茁壮成长，这真是令人着迷。

[æz; əz][wiː; wi][hæv; həv] [siːn] , [məʊst] ['ænjʊəl] [laɪ] ['dɔːmənt] [æz; əz] [siːdz] [ʌn'tɪl]['suːtəb(ə)l]['mɔɪstʃə(r)]

As	**we**	**have**	**seen**	**,**	**most**	**annuals**	**lie**	**dormant**	**as**	**seeds**	**until**	**suitable**	**moisture**
作为	我们	有	已见	,	最多	一年生植物	说谎	休眠	作为	种子	直到	合适的	水分

[ænd; ənd] ['temprətʃə(r)] [ə'kɜː(r)] .

and	**temperature**	**occur**	**.**
和	温度	发生	.

正如我们所见，大多数一年生植物以种子形式休眠，直到适宜的水分和温度出现才会发芽。

[ðen] [ðeɪ] [grəʊ] ['veri] ['ræpɪdli] , [tuː; tə] [bluːm] [ænd; ənd][mə'tʃʊə(r)] [siːdz] [waɪl] [ðə; ði][sɔɪl] [stɪl]

Then	**they**	**grow**	**very**	**rapidly**	**,**	**to**	**bloom**	**and**	**mature**	**seeds**	**while**	**the**	**soil**	**still**
然后	他们	生长	非常	快速	,	到	盛开	和	成熟	种子	尽管	这	土壤	仍然

[hæz; həz]['mɔɪstʃə(r)] .

has	**moisture**	**.**
有	水分	.

然后它们生长得非常迅速，趁着土壤仍然湿润的时候开花结果。

['wɪntə(r)][reɪnz] [prə'djuːs] [sprɪŋ] - ['bluːmɪŋ] [ɪ'femərəl] , [ænd; ənd] ['sʌmə(r)] ['ʃaʊərz] [prə'djuːs]

Winter	**rains**	**produce**	**spring**	**-**	**blooming**	**ephemerals**	**,**	**and**	**summer**	**showers**	**produce**
冬天	雨	生产	春天	-	盛开	短暂的	,	和	夏天	淋浴	生产

['sʌmə(r)] “ ['kwɪki] .

summer	**“**	**quickies**	**.**
夏天	“	速战速决	.

冬雨催生春季短暂盛开的花卉，夏雨催生夏季“速生花”。

” [ə'nʌðə(r)] [gruːp] [ɒv; əv][plɑːnts] , [ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði][ˌəʊkə'tiːljəʊ] ([əʊ] - [kəʊ] - [tiː] - [joʊ]) ,

”	**Another**	**group**	**of**	**plants**	**,**	**including**	**the**	**ocotillo**	**(**	**oh**	**-**	**koh**	**-**	**TEE**	**-**	**yoh**	**)**	**,**
”	其他	团体	的	植物	,	包括	这	奥科蒂洛	(	哦	-	科	-	球座	-	哟	)	,

“另一类植物，包括奥科蒂洛（ocotillo，发音为oh-koh-TEE-yoh），

[sləʊz] [daʊn] [laɪf] ['prəʊsesɪz] [tuː; tə] [bɪ'kʌm] ['dɔːmənt] ['djʊərɪŋ][draɪ][pɪərɪədz] , ['iːv(ə)n][tuː; tə] ['drɒpɪŋ]

slows	**down**	**life**	**processes**	**to**	**become**	**dormant**	**during**	**dry**	**periods**	**,**	**even**	**to**	**dropping**
减速	向下	生活	流程	到	变得	休眠	期间	干燥	时期	,	甚至	到	下降

[ɔːl] [liːvz] .

all	**leaves**	**.**
全部	树叶	.

在干旱时期，它会减缓生命活动，进入休眠状态，甚至落光所有叶子。

[wen] [reɪnz] [kʌm] [ðeɪ] [pʊt][ɒn] [njuː] [liːvz] , ['sevrəl] [taɪmz] [ə; eɪ][jɪə(r)] [ɪf] ['nesəsəri] .

When	**rains**	**come**	**they**	**put**	**on**	**new**	**leaves**	**,**	**several**	**times**	**a**	**year**	**if**	**necessary**	**.**
什么时候	雨	来	他们	放	在	新的	树叶	,	一些	时代	一个	年	如果	必要的	.

下雨时，它们会长出新叶，必要时一年可长好几次。

['kæktəsɪz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['sʌkjʊlənts] [gɔːdʒ] [ðəm'selvz] [wɪð] ['wɔːtə(r)] [wen] [ðə; ði][sɔɪl][ɪz][wet] ,

Cactuses	**and**	**other**	**succulents**	**gorge**	**themselves**	**with**	**water**	**when**	**the**	**soil**	**is**	**wet**	**,**
仙人掌	和	其他	多肉植物	峡谷	他们自己	和	水	什么时候	这	土壤	是	湿的	,

仙人掌和其他多肉植物在土壤湿润时会大量吸收水分。

[rɪ'liːsɪŋ] ['mɔɪstʃə(r)] ['veri] ['speərɪŋli] [frɒm; frəm] ['stɔːrɪdʒ] [t'ɪʃuːz] ['djʊərɪŋ][ðə; ði] “ [lɒŋ] [draɪ] .

releasing	**moisture**	**very**	**sparingly**	**from**	**storage**	**tissues**	**during**	**the**	**“**	**long**	**dry**	**.**
发布	水分	非常	少量地	从	贮存	组织	期间	这	“	长的	干燥	.

在“长时间干燥”过程中，储存组织中的水分释放非常有限。

" [sʌm; səm][hæv; həv] [dɪ'skɑːdɪd] [ɔː(r)] [rɪ'djuːst] ['fəʊlɪɪdʒ] , [ɔː(r)][hæv; həv] ['kʌvəd] [liːf] ['sɜːrfɪs] [wɪð]
" Some have discarded or reduced foliage , or have covered leaf surfaces with
" 一些 有 丢弃 或者 减少 叶子 , 或者 有 涵盖 叶子 表面 和
['vɑːnɪʃ] [ɔː(r)][wæks] ,
varnish or wax ,
漆 或者 蜡 ,

"有些植物已经脱落或减少了枝叶，或者在叶片表面涂上了清漆或蜡，

[tuː; tə] [dɪ'kriːs] [tuː; tə][ə; eɪ] ['mɪnɪməm] [ðə; ði] [lɒs] [ɒv; əv] ['vaɪt(ə)l] ['mɔɪstʃə(r)] [θruː] [ˌtrænspɪ'reɪʃn] .
to decrease to a minimum the loss of vital moisture through transpiration .
到 减少 到 一个 最低限度 这 损失 的 必不可少的 水分 通过 蒸腾作用 .

最大限度地减少因蒸腾作用造成的水分流失。

[aɪ'dentɪfaɪɪŋ] ['dezət] [wˈaɪldflaʊəz]
Identifying Desert Wildflowers
识别 沙漠 野花

识别沙漠野花

[ən'les] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)][ə; eɪ] ['bɒtənɪst] , [aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv] ['flaʊəz] [baɪ] ['meʒərɪŋ] [ænd; ənd]
Unless you are a botanist , identification of flowers by measuring and
除非 你 是 一个 植物学家 , 鉴别 的 花朵 经过 测量 和
['kaʊntɪŋ] [ðeə(r)] ['veərɪəs] [pɑːts] ,
counting their various parts ,
计数 他们的 各种各样的 部分 ,

除非你是植物学家，否则通过测量和计数花朵的各个部分来识别花朵是行不通的。

[æz; əz] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] ['teknɪk(ə)l] [kiːz] , [ɪz]['dʒen(ə)rəli] [tuː] ['kɒmplɪkeɪtɪd] [tuː; tə][biː; bi] ['præktɪkl] .
as described in technical keys , is generally too complicated to be practical .
作为 描述 在 技术的 钥匙 , 是 一般来说 也 复杂的 到 是 实际的 .

如技术要点所述，通常过于复杂而不实用。

['sevrəl] [jˈiəz] [əˈgəʊ] , ['rekəgnaɪzɪŋ] [ðɪs] ['prɒbləm] , [ai] ['ɔːθəd] [ə; eɪ] [bʊk] , ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði]
Several years ago , recognizing this problem , I authored a book , Flowers of the
一些 年 前 , 识别 这 问题 , 我 作者 一个 书 , 花朵 的 这
[ˌsaʊθˈwest] [dɪ'zɜːts] ,
Southwest Deserts ,
西南 沙漠 ,

几年前，我意识到这个问题，于是写了一本书，名为《西南沙漠之花》。

['ɪləstreɪtɪd] [baɪ] [dʒiːn] [ɑː(r)] . ['dʒɑːnɪʃ][ænd; ənd] ['pʌblɪʃt] [baɪ][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwestən] ['mɔnjumənts]
illustrated by Jeanne R . Janish and published by the Southwestern Monuments
插图 经过 珍妮 拉 . 贾尼什 和 已发布 经过 这 西南 纪念碑
[əˌsəʊsiˈeɪʃn; əˌsəʊʃiˈeɪʃn] ,
Association ,
协会 ,

由 Jeanne R. Janish 绘制插图，西南古迹协会出版。

[dɪ'zaɪnd] [tuː; tə][eɪd][ðə; ði] ['waɪldˌflaʊə] ['fænsiə(r)][ɪn][plɑːnt][aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][baɪ]['kʌlə(r)] - ['gruːpɪŋ]
designed to aid the wildflower fancier in plant identification by color - grouping
设计 到 援助 这 野花 更精致的 在 植物 鉴别 经过 颜色 - 分组
[ðə; ði] ['flaʊəz] .
the flowers .
这 花朵 .

旨在通过对花朵进行颜色分组，帮助野花爱好者识别植物。

[wɪð] ['mɪsɪz] . - [suː'pɜːb] [ɪˌlʌs'treʃən] ['pɔɪntɪŋ] [aʊt] [iːtʃ] [plænts] [məʊst] ['ɒbviəs]
With Mrs . Janish's superb illustrations pointing out each plant's most obvious
和 太太 . - 高超 插图 指向 出去 每个 植物 最多 明显的
[ˌkærəktə'rɪstɪks] ,
characteristics ,
特征 ,

贾尼什夫人绘制的精美插图突出了每种植物最明显的特征，

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [pruːvd] [æn; ən] ['eksələnt] [fiːld] [gaɪd] .

it	has	proved	an	excellent	field	guide	.
它	有	已证实	一个	出色的	场地	指导	.

事实证明，它是一本极佳的野外指南。

[haʊ'evə(r)] , [ðə; ði][dɪ'mɑːnd][fɔː(r); fə(r)]['nætʃ(ə)rəl]['kʌlə(r)]['flaʊə(r)] ['pɔːrtrəts] [kʊd; kəd][nɒt][gəʊ] [ʌn'hiːdɪd]

However	,	the	demand	for	natural	color	flower	portraits	could	not	go	unheeded
然而	,	这	要求	为了	自然的	颜色	花	肖像	可以	不是	去	无人理会

，

，

，

然而，人们对自然色彩花卉肖像的需求不容忽视。

[ænd; ənd] [ðɪs] [bʊk] [ɪz][ðə; ði] [rɪ'zʌlt] .

and	this	book	is	the	result	.
和	这	书	是	这	结果	.

这本书就是最终成果。

[ðə; ði] [tuː] [bʊks] ['kɒmplɪment] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] , [ɔːl'ðəʊ] [iːtʃ] [fɪlz] [ə; eɪ] [niːd] [ɪn][ɪts] [əʊn] [raɪt] .

The	two	books	complement	each	other	,	although	each	fills	a	need	in	its	own	right	.
这	二	图书	补充	每个	其他	,	虽然	每个	填充	一个	需要	在	它是	自己的	正确的	.

这两本书相辅相成，尽管它们各自都满足了某种需求。

[juːst] [tə'geðə(r)] , [ðeɪ] [meɪk] [juː; jʊ][mɔː(r)] ['pɒzətɪv] [ɒv; əv][sʌm; səm][ai,dentifi'keiʃən] .

Used	together	,	they	make	you	more	positive	of	some	identifications	.
用过的	一起	,	他们	制作	你	更多的	积极的	的	一些	身份识别	.

它们结合起来使用，可以让你对某些身份认同更加肯定。

['prɒbəbli] [ðə; ði][best] [wei] [tuː; tə] [bɪ'kʌm] [ə'kweɪntɪd] [wɪð] [ə; eɪ]['flaʊə(r)][ɪz][tuː; tə][biː; bi] [ˌɪntrə'djuːst]

Probably	the	best	way	to	become	acquainted	with	a	flower	is	to	be	introduced
大概	这	最好的	方式	到	变得	熟人	和	一个	花	是	到	是	介绍

[tuː; tə][ˌaɪ 'tiː][baɪ] ['sʌmwʌn] .

to	it	by	someone	.
到	它	经过	某人	.

认识一种花的最佳方式或许就是通过别人的介绍。

[bʌt; bət][ðeə(r)][ɪz][wʌn] [kætʃ] [tuː; tə] [ðɪs] ['meθəd] — [wʌn][plɑːnt][meɪ] [biː; bi] [nəʊn] [baɪ] ['meni] ['eɪliəsɪz]

But	there	is	one	catch	to	this	method	—	one	plant	may	be	known	by	many	aliases
但	那里	是	一	抓住	到	这	方法	—	一	植物	可能	是	已知	经过	许多	别名

.

:

.

但这种方法有一个缺点——一种植物可能有很多别名。

[wen] [ðə; ði] ['spænjədz] [keɪm] ['ɪntuː][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ['əʊvə(r)] - [j'iəz] [ə'gəʊ] [ðeɪ] [faʊnd] ['ɪndiənz]

When	the	Spaniards	came	into	the	Southwest	over	400	years	ago	they	found	Indians
什么时候	这	西班牙人	来了	进入	这	西南	超过	-	年	前	他们	成立	印度人

[hæd; həd] [nems] [fɔː(r); fə(r)][sʌm; səm] ['flaʊəz] [ɪn][ðeə(r)] [əʊn] ['læŋgwɪdʒ] .

had	names	for	some	flowers	in	their	own	languages	.
有	姓名	为了	一些	花朵	在	他们的	自己的	语言	.

400 多年前，西班牙人来到美国西南部时，发现印第安人用他们自己的语言给一些花卉起了名字。

[ðə; ði] ['spænjədz] ['ædɪd] [ðeə(r)] [nems] , [ænd; ənd]['leɪtə(r)][ðə; ði] [ə'mɛrɪkənz] ['ædɪd] ['ɪŋglɪʃ] [nems] .

The	Spaniards	added	their	names	,	and	later	the	Americans	added	English	names	.
这	西班牙人	额外	他们的	姓名	,	和	之后	这	美国人	额外	英语	姓名	.

西班牙人加上了他们的名字，后来美国人又加上了英文名字。

[sʌm; səm][ɒv; əv] [ðiːz] [nems] [wɜː(r); wə(r)][ɒv; əv]['sɪmələ(r)] - [ə'piərɪŋ] [bʌt; bət][kwaɪt] ['dɪfrənt]

Some	of	these	names	were	of	similar	-	appearing	but	quite	different
一些	的	这些	姓名	是	的	相似的	-	出现	但	相当	不同的

['flaʊəz] [ðeɪ] [hæd; həd] [nəʊn] “ [bæk] [iːst] .

flowers	they	had	known	“	back	East	.
花朵	他们	有	已知	“	后退	东方	.

有些名字指的是他们在“东部”见过的外形相似但性质截然不同的花朵。

” ['leɪtə(r)] , ['saɪəntɪsts] ['stʌdid] [ðə; ðɪ] ['dezət] [plɑːnts] , [ænd; ənd] [geɪv] [ðem; ðəm][ɔːl]['lætɪn] [nems] .

”	Later	,	scientists	studied	the	desert	plants	,	and	gave	them	all	Latin	names	.
”	之后	,	科学家	研究	这	沙漠	植物	,	和	给予	他们	全部	拉丁	姓名	.

后来，科学家们研究了沙漠植物，并给它们都起了拉丁文名称。

[tuː; tə] [ə'sɪst] [ɪn] ['stændərdˌaɪz] [nems] [ɒv; əv] ['dezət] ['flaʊəz] ,

To	assist	in	standardizing	names	of	desert	flowers	,
到	协助	在	标准化	姓名	的	沙漠	花朵	,

为了帮助规范沙漠花卉的名称，

[ðɪs] ['bʊklət] [gɪvz] ['prefrəns] [ɪn][ɪts] ['hedɪŋz] [tuː; tə][ˌsaɪən'tɪfɪk][ænd; ənd] ['kɒmən] [nems] [faʊnd]

this	booklet	gives	preference	in	its	headings	to	scientific	and	common	names	found
这	小册子	给予	偏爱	在	它是	标题	到	科学	和	常见的	姓名	成立

[ɪn][ˌærɪ'zəʊnə]['flɔːrə] ,

in	Arizona	Flora	,
在	亚利桑那	弗洛拉	,

这本小册子的标题优先采用《亚利桑那植物志》中收录的学名和俗名。

[baɪ] ['kɑːrnɪ] [ænd; ənd] ['piːblz] , ['sekənd] [ɪ'dɪʃ(ə)n] , - .

by	Kearney	and	Peebles	,	Second	Edition	,	1960	.
经过	科尔尼	和	皮布尔斯	,	第二	版	,	-	.

Kearney 和 Peebles 合著，第二版，1960 年。

['kɒmən] [nems] [faʊnd] [ɪn] ['teksəs] [plɑːnts] , [ə; eɪ] ['tʃeklɪst] [ænd; ənd][ˌiːkə'lɒdʒɪk(ə)l] ['sʌməri] , -

Common	names	found	in	Texas	Plants	,	A	Checklist	and	Ecological	Summary	,	1962
常见的	姓名	成立	在	德克萨斯州	植物	,	一个	检查清单	和	生态	概括	,	-

, [baɪ][ef] . ['dʌbljuː] . [guːld] ,

,	by	F	.	W	.	Gould	,
,	经过	F	.	W	.	古尔德	,

德克萨斯州植物名录及生态概述（1962 年，FW Gould 著）中收录的常用名

['ɔːlsəʊ][hæv; həv] [biːn] [juːst] .

also	have	been	used	.
还	有	到过	用过的	.

也曾被使用过。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] , [pleɪst] [wɪ'ðɪn] [ðə; ðɪ][tekst] ,

In	addition	,	placed	within	the	text	,
在	添加	,	放置	之内	这	文本	,

此外，在文本中，

[ɑː(r); ə(r)][sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ðɪ][mɔː(r)] ['waɪdlɪ] [juːst] ['kɒmən] [nems] [ðæt] [wiː; wɪ][hæv; həv]

are	some	of	the	more	widely	used	common	names	that	we	have
是	一些	的	这	更多的	广泛	用过的	常见的	姓名	那	我们	有

[ɪn'kaʊntəd] .

encountered	.
遭遇	.

以上列举的是一些我们遇到的比较常用的俗名。

[triː] [nems] , [bəuθ] ['kɒmən] [ænd; ənd][ˌsaɪən'tɪfɪk] ,

Tree	names	,	both	common	and	scientific	,
树	姓名	,	两个都	常见的	和	科学	,

树木的名称，包括俗名和学名

['fɒləʊ] [ðə; ði] ['tʃeklɪst] [ɒv; əv] ['neɪtɪv] [ænd; ənd]['nætʃ(ə)rəlaɪzd] [tri:z] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] , [baɪ]
follow **the** **Checklist** **of** **Native** **and** **Naturalized** **Trees** **of** **the** **United** **States** **,** **by**
跟随 这 检查清单 的 本国的 和 归化 树木 的 这 团结的 各州 , 经过
['elbət] [el] . ['lɪt(ə)l] ,
Elbert **L** **.** **Little** **,**
埃尔伯特 L . 小的 ,

请参考埃尔伯特·L·利特尔所著的《美国本土及归化树木名录》。

[ˌdʒeɪ 'ɑ:r] . , - .
Jr **.** **,** **1953** **.**
小 . , - .

小，1953年。

[ðeə(r)] [ɑ:(r); ə(r)] ['meni] ['dezət] ['flaʊəz] , [sʌm; səm] [kwaɪt] ['kɒmən] , [fɔ:(r); fə(r)] [wɪtʃ] [ðeə(r)][wɒz; wəz]
There **are** **many** **desert** **flowers** **,** **some** **quite** **common** **,** **for** **which** **there** **was**
那里 是 许多 沙漠 花朵 , 一些 相当 常见的 , 为了 哪个 那里 曾是
[nɒt] [speɪs] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] .
not **space** **in** **this** **booklet** **.**
不是 空间 在 这 小册子 .

沙漠中有很多花卉，其中一些很常见，但这本小册子没有足够的篇幅来介绍它们。

[ɪf] [ju:; jʊ] [wɪʃ] [tu:; tə] ['brɔ:dn] [jɔ:(r); jə(r)] [ə'kweɪntəns] [tu:; tə] [ɪn'klu:d] [mɔ:(r)] , [wi:; wi] [ˌrekə'mend] ,
If **you** **wish** **to** **broaden** **your** **acquaintance** **to** **include** **more** **,** **we** **recommend** **,**
如果 你 希望 到 扩大 你的 熟人 到 包括 更多的 , 我们 推荐 ,

如果您希望扩大社交圈，结识更多人，我们建议：

[fɔ:(r); fə(r)] ['ædɪd] ['ri:dɪŋ] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] ['lɪstɪd] [ɪn][ðə; ði] [bæk] .
for **added** **reading** **publications** **listed** **in** **the** **back** **.**
为了 额外 阅读 出版物 列出 在 这 后退 .

更多阅读材料请参见书后所列出版物。

[ðə; ði] ['ɔ:θə(r)] ['wɪʃɪz] [tu:; tə] [ɪk'spres] [hɪə(r)][sɪn'sɪə(r)] [θæŋks] [tu:; tə]['mɪsɪz] . ['pɔ:lin] [em] . - ,
The **author** **wishes** **to** **express** **here** **sincere** **thanks** **to** **Mrs** **.** **Pauline** **M** **.** **Patraw** **,**
这 作者 愿望 到 表达 这里 真诚 谢谢 到 太太 . 宝琳 M . - ,

作者在此谨向宝琳·M·帕特劳女士致以诚挚的谢意。

['sæntə][ˌef 'i:] ['bɒtənɪst] , [fɔ:(r); fə(r)] [ə'sɪstəns] [ɪn][aɪ'dentɪfaɪɪŋ] ['meni] [ɒv; əv][ðə; ði] ['flaʊəz] ['piktʃəd]
Santa **Fe** **botanist** **,** **for** **assistance** **in** **identifying** **many** **of** **the** **flowers** **pictured**
圣诞老人 铁 植物学家 , 为了 协助 在 识别 许多 的 这 花朵 如图所示
[hɪə(r)] .
here **.**
这里 .

感谢圣达菲植物学家协助鉴定图中许多花卉。

[fɔ:(r); fə(r)] [ə'sɪstəns] [ɪn] ['tʃekɪŋ] [ai,dentifi'keiʃən] , [ðə; ði] ['ɔ:θə(r)] [ɪz] [ɪn'detɪd] [tu:; tə] [mɪs] ['bɑ:b(ə)rə]
For **assistance** **in** **checking** **identifications** **,** **the** **author** **is** **indebted** **to** **Miss** **Barbara**
为了 协助 在 检查 身份识别 , 这 作者 是 负债累累 到 错过 芭芭拉
[lʊnd] ,
Lund **,**
隆德 ,

作者衷心感谢芭芭拉·伦德小姐在身份核查方面提供的帮助。

[pɑ:k] ['nætʃ(ə)rəlɪst] , ['næʃ(ə)nəl] [pɑ:k] ['sɜ:vɪs] ; [tu:; tə]['dɑ:ktər; draɪv] . [tʃɑ:lz] [ti:] . ['meɪs(ə)n] , [ˌdʒeɪ 'ɑ:r] .
Park **Naturalist** **,** **National** **Park** **Service** **;** **to** **Dr** **.** **Charles** **T** **.** **Mason** **,** **Jr** **.**
公园 博物学家 , 国家的 公园 服务 ; 到 博士 . 查尔斯 T . 石匠 , 小 .
, [kjʊə'reɪtə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][hɜ:'beərɪəm] ,
, **Curator** **of** **the** **Herbarium** **,**
, 馆长 的 这 植物标本馆 ,

国家公园管理局公园博物学家；致查尔斯·T·梅森博士，植物标本馆馆长，

[ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv][ˌærɪˈzəʊnə] ['tuːsɒn] ; [ænd; ənd][tuː; tə]['dɑːktər; draɪv] . ['dʌbljuː] . [biː] . [məkˈduːgəl] ,

University	of	Arizona	Tucson	;	and	to	Dr	.	W	.	B	.	McDougall	,
大学	的	亚利桑那	图森	;	和	到	博士	.	W	.	B	.	麦克杜格尔	,

[kjʊəˈreɪtə(r)][ɒv; əv] ['bɒtəni] ,

Curator	of	Botany	,
馆长	的	植物学	,

亚利桑那大学图森分校；以及植物学馆长 WB McDougall 博士，

[mjuˈziːəm][ɒv; əv] ['nɔːðən] [ˌærɪˈzəʊnə] , ['flægstɑːf] . [fɔːr]

Museum	of	Northern	Arizona	,	Flagstaff	.	4
博物馆	的	北方	亚利桑那	,	弗拉格斯塔夫	.	4

北亚利桑那博物馆，弗拉格斯塔夫。4

[sprɪŋ] [gɪvz] [æn; ən] ['iːvnɪŋ] ['pɑːti]

Spring	gives	an	Evening	Party
春天	给予	一个	晚上	派对

春天带来一场晚会

[wen] [ˌpæləʊˈvɜːdɪ] [trɪmz] [hɜː(r); hə(r)]['gəʊldən] [gaʊn] ,

When	Paloverde	trims	her	golden	gown	,
什么时候	帕洛弗德	修剪	她	金的	袍	,

当帕洛维德修剪她的金色礼服时，

[ænd; ənd] ['dɪəhɔːn] [dɔnz] [hɜː(r); hə(r)] ['fɪləmənts] [ɒv; əv] [waɪt] ;

And	Deerhorn	dons	her	filaments	of	white	;
和	鹿角	唐斯	她	丝状物	的	白色的	;

鹿角披上了白色的丝状物；

[wen] [tɔːl] [səˈgwɑːrəʊ] [fɪts] [hɪz; ɪz]['freɪgrənt] [kraʊn]

When	tall	Saguaro	fits	his	fragrant	crown
什么时候	高的	仙人掌	适合	他的	香	王冠

当高大的仙人掌戴上它芬芳的冠冕时

[ɪn][ˌprepəˈreɪʃ(ə)n][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['pɑːti] [naɪt] ;

In	preparation	for	the	party	night	;
在	准备	为了	这	派对	夜晚	;

为派对之夜做准备；

[wen] [bæts] [əˈkrɒs] [ðə; ði]['ruːbi] ['sʌnset] [dɑːns] ,

When	bats	across	the	ruby	sunset	dance	,
什么时候	蝙蝠	穿过	这	红宝石	日落	舞蹈	,

当蝙蝠在红宝石般的夕阳下翩翩起舞时，

[wen] [ˌəʊkəˈtiːljəʊ] [laɪts] [hɪz; ɪz]['kændəlz] [fleɪm] ,

When	Ocotillo	lights	his	candle's	flame	,
什么时候	奥科蒂洛	灯	他的	蜡烛的	火焰	,

当奥科蒂洛点燃蜡烛的火焰时，

[wen] ['vɜːdʒə(r)] [kˈɑːpɪts] ['dɛzərts] [waɪd] [ɪkˈspæns] ,

When	verdure	carpets	Desert's	wide	expanse	,
什么时候	绿意盎然	地毯	沙漠的	宽的	广阔	,

当绿色覆盖了沙漠的广阔天地时，

[ðen] [sprɪŋ] [ɪz][ɪn][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [wʌns] [əˈgen] .

Then	Spring	is	in	the	Southwest	once	again	.
然后	春天	是	在	这	西南	一次	再次	.

西南地区又一次迎来了春天。

[ðə; ði] ['lɪnɪt] [ɪn][ðeə(r)]['skɑːlət] [vests] [ænd; ənd][kæps]

The	linnets	in	their	scarlet	vests	and	caps
这	红雀	在	他们的	猩红	背心	和	帽子

身穿猩红色背心和帽子的金翅雀

[ɑː(r); ə(r)][fɜːst][tuː; tə]['ɑːnsə(r)] [sprɪŋz] [ɪn'sɪstənt] [kɔːl] ,

Are	first	to	answer	Spring's	insistent	call	,
是	第一的	到	回答	春天	坚持	称呼	,

率先响应春天的强烈召唤，

[waɪl] [waɪt] - [kraʊnd] ['spærəʊz] [skæn][ðeə(r)]['træv(ə)l][mæps] ,

While	white	-	crowned	sparrows	scan	their	travel	maps	,
尽管	白色的	-	加冕	麻雀	扫描	他们的	旅行	地图	,

当白冠麻雀扫描它们的迁徙地图时，

[dɪ'skʌsɪŋ] ['diːteɪlz][ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌmɪŋ] [bɔːl] .

Discussing	details	of	the	coming	ball	.
讨论	细节	的	这	未来	球	.

讨论即将到来的舞会的细节。

[ðen] ['θræʃə(r)] ['præktɪs] ['evri] [mɔːn] [ænd; ənd] [iːv]

Then	thrashers	practice	every	morn	and	eve
然后	鹍鸟	实践	每一个	早晨	和	前夕

然后，鹍鸟队每天早晚都会进行训练。

[ðə; ði] [sɔːŋz] [ðel] [sɪŋ] [ə'pɒn] [ðæt] [naɪt] [ɒv; əv] [naɪts] ,

The	songs	they'll	sing	upon	that	night	of	nights	,
这	歌曲	他们会	唱歌	之上	那	夜晚	的	夜晚	,

在那神秘的夜晚，他们将要唱的歌

[waɪl] [faɪnəpɛpləz] , [ɪn][ðeə(r)] [heɪst] [tuː; tə] [liːv] ,

While	phainopeplas	,	in	their	haste	to	leave	,
尽管	凤头鹨鹀	,	在	他们的	匆忙	到	离开	,

当黑凤头鹨鹀急于离开时，

[dæʃ] [bæk] [ænd; ənd] [fɔːθ] [ɪn] [ʃɔːt] , [ɪm'peɪʃ(ə)nt] [flaɪts] .

Dash	back	and	forth	in	short	,	impatient	flights	.
短跑	后退	和	前进	在	短的	,	不耐烦	航班	.

在短途、不耐烦的航班上来回奔波。

[ðə; ði] ['dezət] [hɔːlz] [gləʊ] [braɪt] [æz; əz][taɪm] [drɔːz] [nɪə(r)] .

The	desert	halls	glow	bright	as	time	draws	near	.
这	沙漠	大厅	辉光	明亮的	作为	时间	平局	靠近	.

随着时间的临近，沙漠大厅发出耀眼的光芒。

[iːtʃ] ['kæktəs] [weəz] [hɜː(r); hə(r)] [frɪld] [ænd; ənd] ['pɜːfjuːmd] [dres] .

Each	cactus	wears	her	frilled	and	perfumed	dress	.
每个	仙人掌	穿着	她	褶边	和	香	裙子	.

每株仙人掌都穿着她那缀满褶边、散发着香气的裙子。

[graʊnd] ['skwirəlz] , [fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] ['dʒɔɪəs] [taɪm][ɒv; əv][jɪə(r)] ,

Ground	squirrels	,	for	this	joyous	time	of	year	,
地面	松鼠	,	为了	这	欢乐	时间	的	年	,

地松鼠，在这个欢乐的季节里，

[spɔːt] [ðeə(r)][best][fɜːrz] .

Sport	their	best	furs	.
运动	他们的	最好的	毛皮	.

穿上他们最好的皮草。

[ðə; ði] ['ræbɪts] [duː; də][nəʊ] [les] .

The	rabbits	do	no	less	.
这	兔子	做	不	较少的	.

兔子们也毫不逊色。

[frɒm; frəm][fɑː(r)][ænd; ənd][nɪə(r)][ðə; ði] ['dezət] [fəʊk][hæv; həv] [kʌm]

From	far	and	near	the	desert	folk	have	come
从	远的	和	靠近	这	沙漠	民间	有	来

来自远近的沙漠居民来了

[tuː; tə] [weɪt] [ðeə(r)] ['həʊstəs] , [sprɪŋ] , [huː] , ['veri] [suːn] ,
To **wait** **their** **hostess** **,** **Spring** **,** **who** **,** **very** **soon** **,**
到 等待 他们的 女主人 , 春天 , WHO , 非常 很快 ,

等待他们的女主人斯普林，她很快就会到来。

[wɪl] [lɪft] [stɑːz] ['or] [ðə; ði] ['skaɪlaɪn] , [wʌn] [baɪ] [wʌn] ,
Will **lift** **stars** **o'er** **the** **skyline** **,** **one** **by** **one** **,**
将要 举起 明星 超过 这 天际线 , 一 经过 一 ,

将会一颗颗地将星星升到天际，

[ænd; ənd] [ðen] [tɜːn] [ɒn] [ðə; ði] ['glɔːriəs] , ['gəʊldən] [muːn] . - .
And **then** **turn** **on** **the** **glorious** **,** **golden** **moon** **.** **51** **.**
和 然后 转动 在 这 辉煌 , 金的 月亮 . - .

然后打开那轮皎洁的金月。51.

[lɒŋliːf] [e'fedrə]
Longleaf **ephedra**
长叶松 麻黄

长叶麻黄

['kɒmənli] [kɔːld] “ ['mɔːmən] [tiː] , ” [ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] ['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [e'fedrə] ([ef] - [fed] -
Commonly **called** **“** **Mormon** **tea** **,** **”** **there** **are** **many** **species** **of** **ephedra** **(** **ef** **-** **FED** **-**
通常 称为 “ 摩门教 茶 , ” 那里 是 许多 物种 的 麻黄 (ef - 美联储 -
[rɑː]) ['grəʊɪŋ] [θruː'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
rah **)** **growing** **throughout** **the** **Southwest** **.**
拉) 生长 自始至终 这 西南 .

俗称“摩门茶”的麻黄属植物（ef-FED-rah）有很多品种，生长于美国西南部各地。

[ðɪs] ['jeləʊ] - [griːn] , ['strɪŋi] - [stemd] [ʃrʌb] [wɪð] ['taɪni] , [skeɪl] - [laɪk] [liːvz] , [ɪz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli]
This **yellow** **-** **green** **,** **stringy** **-** **stemmed** **shrub** **with** **tiny** **,** **scale** **-** **like** **leaves** **,** **is** **usually**
这 黄色的 - 绿色的 , 细丝 - 茎 灌木 和 微小的 , 规模 - 喜欢 树叶 , 是 通常
[θriː] [tuː; tə] [fɔːr] [fiːt] [tɔːl] ,
3 **to** **4** **feet** **tall** **,**
3 到 4 脚 高的 ,

这种黄绿色、茎干细长的灌木，叶片细小呈鳞片状，通常高3到4英尺。

[bʌt; bət] ['sʌmtaɪmz] ['riːtʃɪz] [ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [fiːt] .
but **sometimes** **reaches** **a** **height** **of** **12** **feet** **.**
但 有时 到达 一个 高度 的 - 脚 .

但有时能长到 12 英尺高。

[ɪts] [smɔːl] , ['freɪgrənt] , ['sprɪŋtaɪm] ['flaʊəz] [grəʊ] [ɪn] [dens] ['klʌstəz] [ðæt] [ə'trækt] ['ɪnsekts] .
Its **small** **,** **fragrant** **,** **springtime** **flowers** **grow** **in** **dense** **clusters** **that** **attract** **insects** **.**
它是 小的 , 香 , 春天 花朵 生长 在 稠密 集群 那 吸引 昆虫 .

它春天开出的花朵小巧芬芳，成簇生长，吸引昆虫。

[sʌm; səm] ['spiːʃiːz] [prə'vaɪd] ['wɪntə(r)] ['fɒrɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)] ['kæt(ə)l] [ænd; ənd] [ɑː(r); ə(r)] [sed] [tuː; tə] [biː; bi]
Some **species** **provide** **winter** **forage** **for** **cattle** **and** **are** **said** **to** **be**
一些 物种 提供 冬天 饲料 为了 牛 和 是 说 到 是
[braʊzd] [baɪ] ['bɪghɔːn] [ʃiːp] .
browsed **by** **bighorn** **sheep** **.**
浏览 经过 大角羊 羊 .

有些物种为牛提供冬季牧草，据说大角羊也会啃食它们。

[ˌpaɪə'nɪəs] [bruː] [ə; eɪ] ['pælətəb(ə)l] [drɪŋk] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [draɪd] [stemz] .
Pioneers **brewed** **a** **palatable** **drink** **from** **the** **dried** **stems** **.**
先驱者 酿造 一个 可口的 喝 从 这 干燥 茎 .

先驱者们用干茎酿造出了一种可口的饮料。

['sɜːt(ə)n] ['ɪndiən] [traɪbz] [kən'sɪdəd] [ðə; ði] [bruː] [ə; eɪ]['tɒnɪk] , [ˌbenɪ'fɪʃ(ə)l] [fɔː(r); fə(r)] ['triːtmənt] [ɒv; əv]

Certain	Indian	tribes	considered	the	brew	a	tonic	,	beneficial	for	treatment	of
肯定	印度	部落	经过考虑的	这	酿造	一个	补品	,	有利	为了	治疗	的

['sɪfɪlɪs] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [dɪ'ziːzɪz] .

syphilis	and	other	diseases	.
梅毒	和	其他	疾病	.

某些印第安部落认为这种药剂是一种滋补品，对治疗梅毒和其他疾病有益。

[ðə; ði] [drʌg] , ['efɪˌdriːn] , ['kɒmz] [frɒm; frəm][ə; eɪ] [ˌtʃaɪ'niːz] ['membə(r)][ɒv; əv] [ðɪs] ['dʒiːnəs] .

The	drug	,	ephedrine	,	comes	from	a	Chinese	member	of	this	genus	.
这	药品	,	麻黄碱	,	来	从	一个	中国人	成员	的	这	属	.

药物麻黄碱提取自该属的中国植物。

[eˈfedrə] - ['fæməli]

Ephedra	trifurca	Jointfir	Family
麻黄	-	联合冷杉	家庭

三裂麻黄（Ephedra trifurca）联合冷杉科

[lɒŋliːf] EPHEDRA2 .

LONGLEAF	EPHEDRA2	.
长叶松	EPHEDRA2	.

长叶麻黄2.

['kɒmən] [riːd]

Common	reed
常见的	芦苇

芦苇

['sʌmwɒt] [rɪ'zemblɪŋ] [ˌbæm'buː] , [kæ'raɪzəʊ] [grəuz] [ɪn] [dens] ['θɪkɪt] [ɪn] ['mɑːrʃəz] , [ə'lɒŋ] ['rɪvə(r)] [bæŋks] ,

Somewhat	resembling	bamboo	,	carrizo	grows	in	dense	thickets	in	marshes	,	along	river	banks	,
有些	类似	竹子	,	卡里佐	生长	在	稠密	灌木丛	在	沼泽	,	沿着	河	银行	,

卡里佐树与竹子有些相似，在沼泽地和河岸边成片生长。

[ænd; ənd][ɪn]['ʌðə(r)] [wet] [ləʊ'keɪʃənz] .

and	in	other	wet	locations	.
和	在	其他	湿的	地点	.

以及其他潮湿的地方。

['lɑːdʒɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] [græs] , [ˌaɪ 'tiː] ['sʌmtaɪmz] [əˈtein] [ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [fiːt] .

Largest	of	the	grasses	,	it	sometimes	attains	a	height	of	12	feet	.
最大	的	这	草	,	它	有时	达到	一个	高度	的	-	脚	.

它是最大的草，有时能长到 12 英尺高。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] , ['tæsl] - [laɪk]['flaʊə(r)] [hedz] [əˈpɪə(r)] [frɒm; frəm][dʒʊ'laɪ][tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)][ænd; ənd] [kri'eɪt] [ə; eɪ][spek'tækjələ(r)] [mæs] [dɪ'spleɪ] .

The	large	,	tassel	-	like	flower	heads	appear	from	July	to	October	and	create	a	spectacular	mass	display	.
这	大的	,	流苏	-	喜欢	花	头部	出现	从	七月	到	十月	和	创造	一个	壮观的	大量的	展示	.

硕大的、流苏状的花头在7月至10月间开放，形成壮观的群花景象。

[ðə; ði][ˌhɒrɪ'zɒnt(ə)l] ['rʊtstɔk] [ˌɪntə'lɒk] , ['kraʊdɪŋ] [aʊt]['ʌðə(r)][plɑːnts] .

The	horizontal	rootstalks	interlock	,	crowding	out	other	plants	.
这	水平的	根茎	互锁	,	拥挤	出去	其他	植物	.

水平根茎相互交错，排挤其他植物。

[ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l] ['ruːtstɔːk] [meɪ] [ɪk'stend] - [fiːt] .

A	single	rootstalk	may	extend	30	feet	.
一个	单身的	根茎	可能	延长	-	脚	.

单根根茎可延伸至 30 英尺。

[ðə; ði] [streɪt] , ['hɒləʊ] [stemz] [sɜːvd] ['ɪndiənz] [æz; əz] [ɛroʊʃæfts] , ['paɪpˌstem] , [ænd; ənd] [luːm]

The	straight	,	hollow	stems	served	Indians	as	arrowshafts	,	pipestems	,	and	loom
这	直的	,	空洞的	茎	服务	印度人	作为	箭杆	,	烟斗杆	,	和	织布机

[rɒdz] .

rods	.
杆	.

笔直的空心茎秆被印第安人用作箭杆、烟斗杆和织布杆。

[ə'lɒŋ] [ðə; ði]['meksɪkən]['bɔːdə(r)][ðə; ði] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)]['wəʊv(ə)n]['ɪntuː][mæts][ænd; ənd][ðə; ði] [lɒŋ] ,

Along	the	Mexican	border	the	leaves	are	woven	into	mats	and	the	long	,
沿着	这	墨西哥	边界	这	树叶	是	编织	进入	垫子	和	这	长的	,

在墨西哥边境，人们将树叶编织成垫子，长长的.....

['stɜːdi] [stemz] [ɑː(r); ə(r)] [juːst] [æz; əz] [skriːnz] [ænd; ənd][ɪn] ['ruːfɪŋ] ['neɪtɪv] ['haʊzɪz] .

sturdy	stems	are	used	as	screens	and	in	roofing	native	houses	.
结实的	茎	是	用过的	作为	屏幕	和	在	屋顶	本国的	房屋	.

粗壮的茎秆被用作屏风和当地房屋的屋顶。

['frægmaitis] [kə'mjuːnɪs] [grɑːs] ['fæməli]

Phragmites	communis	Grass	Family
芦苇	共产主义	草	家庭

芦苇（Phragmites communis）禾本科

['kɒmən] REED63 .

COMMON	REED63	.
常见的	REED63	.

普通芦苇63。

['preəri] ['spaɪdəwɜːt]

Prairie	spiderwort
草原	红景天

草原紫露草

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts]['slendə(r)] , ['druːpɪŋ] [liːvz] , [ðɪs] ['delɪkət] [bluː] - [tuː; tə] - ['vaɪələt] ,

Because	of	its	slender	,	drooping	leaves	,	this	delicate	blue	-	to	-	violet	,
因为	的	它是	苗条	,	下垂	树叶	,	这	精美的	蓝色的	-	到	-	紫色	,

由于其纤细下垂的叶子，这种精致的蓝紫色植物，

[θriː] - ['pet(ə)ld] ['flaʊə(r)] [maɪt] ['iːzəli] [biː; bi][mɪ'steɪkən][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] ['lɪli] .

three	-	petaled	flower	might	easily	be	mistaken	for	a	lily	.
三	-	花瓣	花	可能	容易地	是	错误	为了	一个	百合	.

这种三瓣花很容易被误认为是百合花。

[plɑːnts] [grəʊ] [frɒm; frəm][eit][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] .

Plants	grow	from	8	to	18	inches	high	.
植物	生长	从	8	到	-	英寸	高的	.

植物高度为 8 至 18 英寸。

[ə; eɪ] [pə'reniəl] , [ðə; ði] - [θɪk] , ['sʌkjələnt] [ruːts] [ɪ'neɪb(ə)l][ˌaɪ 'tiː][tuː; tə] [prə'djuːs]

A	perennial	,	the	spiderwort's	thick	,	succulent	roots	enable	it	to	produce
一个	多年生	,	这	-	厚的	,	多肉植物	根	使能够	它	到	生产

['blɔsəmz] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][sep'tembə(r)] .

blossoms	from	April	to	September	.
花朵	从	四月	到	九月	.

紫露草是一种多年生植物，它粗壮多汁的根系使其能够从四月到九月开花。

[nɒt] [ə'bʌndənt] , [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [ɪn] [mɔɪst] [ləʊ'keɪʃənz][ɪn] ['dezət] ['maʊntən] ['reɪndʒɪz]

Not	abundant	,	it	is	usually	found	in	moist	locations	in	desert	mountain	ranges
不是	丰富	,	它	是	通常	成立	在	潮湿	地点	在	沙漠	山	范围

[æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ə'bʌv] [ˌtuː'tuː] ,

at	elevations	above	2	,
在	海拔	多于	2	,

并不常见，通常生长在海拔2米以上的沙漠山脉的潮湿地区。

- [fiːt] .
500 feet .
- 脚 .

500英尺。

['flaʊəz] [fɔːm] [ɪn] ['klʌstəz] [æt; ət][ðə; ði][tɪp][ɒv; əv][ə; eɪ] [plænts] [stem] ,
Flowers form in clusters at the tip of a plant's stem ,
花朵 形式 在 集群 在 这 提示 的 一个 植物 干 ,

花朵簇生于植物茎顶，

[ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] [baɪ] ['bʌmblbiː] [ðæt] [iːt] [ðə; ði] ['pɒlən] .
and are pollenized by bumblebees that eat the pollen .
和 是 已授粉 经过 大黄蜂 那 吃 这 花粉 .

它们通过食用花粉的熊蜂进行授粉。

[ˌtrædɪ'skæntɪə] [ˌɑːksɪˌdɛn'teɪlɪs] ['spaɪdəwɜːt] ['fæməli]
Tradescantia occidentalis Spiderwort Family
紫鸭跖草 西方花 红景天 家庭

紫露草（Tradescantia occidentalis）

['preəri] SPIDERWORT4 .
PRAIRIE SPIDERWORT4 .
草原 SPIDERWORT4 .

草原蜘蛛草4.

-
Desertlily
-

沙漠百合

['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði] [ɒv; əv] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd] [ˌsaʊθ'westən]
Limited in its range to the desertlands of southern California and southwestern
有限的 在 它是 范围 到 这 沙漠 的 南部 加利福尼亚州 和 西南
[ˌærɪ'zəʊnə] ,
Arizona ,
亚利桑那 ,

其分布范围仅限于南加州和亚利桑那州西南部的沙漠地区。

[ðə; ði] - [ɔː(r)]['ɑːhoʊ] ([ɑː] - [həʊ]) [rɪ'zemb(ə)lz][ə; eɪ] [smɔːl] ['iːstə(r)] ['lɪli] .
the desertlily or ajo (AH - hoe) resembles a small easter lily .
这 - 或者 荷 (啊 - 锄) 类似 一个 小的 复活节 百合 .

沙漠百合（或称阿霍百合）外形像一朵小小的复活节百合。

['djʊərɪŋ][draɪ]['siːz(ə)nz][ðə; ði][plɑːnts][duː; də][nɒt] [bluːm] ,
During dry seasons the plants do not bloom ,
期间 干燥 季节 这 植物 做 不是 盛开 ,

旱季期间，这些植物不会开花。

[bʌt; bət] ['fɒləʊɪŋ] [wet] [w'ɪntəz] [iːtʃ] ['diːpli] - ['berid] [bʌlb] [sendz] [ʌp][ə; eɪ] ['vɪgərəs] [ʃuːt] [wɪtʃ]
but following wet winters each deeply - buried bulb sends up a vigorous shoot which
但 下列的 湿的 冬天 每个 深 - 埋葬 电灯泡 发送 向上 一个 蓬勃 射击 哪个
[meɪ] [biː; bi][frɒm; frəm][sɪks] ['ɪntʃɪz] [tuː; tə][ˌtuː'tuː] [fiːt] [tɔːl] ,
may be from 6 inches to 2 feet tall ,
可能 是 从 6 英寸 到 2 脚 高的 ,

但是，在潮湿的冬季过后，每个深埋地下的球茎都会长出旺盛的嫩芽，高度可达 6 英寸至 2 英尺。

[wɪð] [ə; eɪ] [bʌd] ['klʌstə(r)][æt; ət][ɪts][tɪp] .
with a bud cluster at its tip .
和 一个 芽 簇 在 它是 提示 .

顶端有一簇花苞。

[ðə; ði] ['delɪkətli] ['freɪgrənt] ['flaʊəz] [meɪ] [ə'pɪə(r)] [ɪn] [leɪt] ['februəri] ,
The **delicately** **fragrant** **flowers** **may** **appear** **in** **late** **February** **,**
这 轻柔地 香 花朵 可能 出现 在 晚的 二月 ,

这些散发着淡淡香气的花朵可能会在二月下旬开放。

[wɪð] [sʌm; səm] ['tɑ:di] ['blu:məz] [stɪl] [ɪn] ['evɪdəns] [ɪn] ['ɜ:li] [meɪ] .
with **some** **tardy** **bloomers** **still** **in** **evidence** **in** **early** **May** **.**
和 一些 迟迟 灯笼裤 仍然 在 证据 在 早期的 可能 .

五月初仍有一些迟到的花朵绽放。

[bʌlbz] [wɜ:(r); wə(r)] [dʌg] [ænd; ənd] ['i:t(ə)n] [baɪ] ['ɪndiənz] [ænd; ənd] , [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ɒv; əv] [ðeə(r)] ['fleɪvə(r)] ,
Bulbs **were** **dug** **and** **eaten** **by** **Indians** **and** **,** **because** **of** **their** **flavor** **,**
灯泡 是 挖 和 吃 经过 印度人 和 , 因为 的 他们的 味道 ,

印第安人挖出球茎食用，因为它们味道鲜美。

[wɜ:(r); wə(r)] [kɔ:ld] ['ɑ:hoʊ] (['gɑ:lɪk]) [baɪ] [ðə; ði] ['spæniʃ] [ˌpaɪə'nɪəs] .
were **called** **ajo** **(** **garlic** **)** **by** **the** **Spanish** **pioneers** **.**
是 称为 荷 (蒜) 经过 这 西班牙语 先驱者 .

西班牙先驱者称之为 ajo（大蒜）。

[ðə; ði] [taʊn] [ɒv; əv] ['ɑ:hoʊ] [ænd; ənd] [ə; eɪ] [ˌnɪə'baɪ] ['væli] [ænd; ənd] ['maʊntən] [reɪndʒ] [ɪn] [ˌsaʊθ'westən]
The **town** **of** **Ajo** **and** **a** **nearby** **valley** **and** **mountain** **range** **in** **southwestern**
这 镇 的 阿霍 和 一个 附近 谷 和 山 范围 在 西南
[ˌærɪ'zəʊnə] [wɜ:(r); wə(r)] [nemd] [fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] [plɑ:nt] .
Arizona **were** **named** **for** **this** **plant** **.**
亚利桑那 是 命名 为了 这 植物 .

亚利桑那州西南部的阿霍镇以及附近的山谷和山脉都以这种植物命名。

- ['ʌndjuleitə] ['lɪli] ['fæməli]
Hesperocallis **undulata** **Lily** **Family**
- 波状 百合 家庭

波叶香雪球（Hesperocallis undulata）百合科

DESERTLILY75 .
DESERTLILY75 **.**
DESERTLILY75 .

沙漠百合75。

[ˌmærɪ'pəʊzə]
Mariposa
蝴蝶

蝴蝶

['sɪmələ(r)] [ɪn] [ə'pɪərəns] [tu:; tə] [ðə; ði] - , [steɪt] ['flaʊə(r)] [ɒv; əv] ['ju:tɑ:] , - [ˌmærɪ'pəʊzə] ,
Similar **in** **appearance** **to** **the** **segolily** **,** **State** **flower** **of** **Utah** **,** **weakstem** **mariposa** **,**
相似的 在 外貌 到 这 - , 状态 花 的 犹他州 , - 蝴蝶 ,
['sʌmtaɪmz] [kɔ:ld] " ['stræglɪŋ] ['bʌtəflaɪ] ['lɪli] ,
sometimes **called** **"** **straggling** **butterfly** **lily** **,**
有时 称为 " 零散的 蝴蝶 百合 ,

外形与犹他州州花塞戈利利（segolily）相似，弱茎蝴蝶百合（weakstem mariposa），有时被称为"垂枝蝴蝶百合"。

" ['veəriz] [ɪn] ['kʌlə(r)] [frɒm; frəm] [waɪt] [tu:; tə] [peɪl] ['pɜ:p(ə)l] .
" **varies** **in** **color** **from** **white** **to** **pale** **purple** **.**
" 变化 在 颜色 从 白色的 到 苍白 紫色的 .

颜色从白色到淡紫色不等。

[ðə; ði] ['slendə(r)] [stem] [ɪz] [nɒt] [ɪ'rekt] , [laɪk] ['ʌðə(r)] [ˌmærɪ'pəʊzə] , [ɒv; əv] [wɪtʃ] [ðeə(r)] [ɑ:(r); ə(r)] ['meni]
The **slender** **stem** **is** **not** **erect** **,** **like** **other** **mariposas** **,** **of** **which** **there** **are** **many**
这 苗条 干 是 不是 直立 , 喜欢 其他 蝴蝶 , 的 哪个 那里 是 许多
['spi:ʃi:z] ,
species **,**
物种 ,

它的细长茎不像其他蝴蝶兰属植物那样直立，而蝴蝶兰属植物有很多品种。

[bʌt; bət] ['wɔndə] ['əʊvə(r)][ðə; ði] [graʊnd] [ɔ:(r)] [meɪks] [ɪts] ['twɪstɪŋ] [wei] [ə'mʌŋ] [ðə; ði] ['brɑ:ntʃɪz] [ɒv; əv]

but	wanders	over	the	ground	or	makes	its	twisting	way	among	the	branches	of
但	漫游	超过	这	地面	或者	制作	它是	扭曲	方式	之中	这	分支	的

[ləʊ] [ʃrʌbz] .

low	shrubs	.
低的	灌木	.

但它会在地面上漫步，或者在低矮灌木的枝条间蜿蜒前行。

[ˌaɪ 'ti:] [grəuz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ʌp][tu:; tə][fɔ:r] ,

It	grows	at	elevations	up	to	4	,
它	生长	在	海拔	向上	到	4	,

它生长在海拔高达 4 的地区。

- [fi:t] [ɒn] [sləʊps] [ænd; ənd] ['bentʃɪz] [ɒv; əv] ['maʊntənz] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊ'hɑ:vi] - [ˌkɒlə'rɑ:dəʊ] ['dezət]

000	feet	on	slopes	and	benches	of	mountains	of	the	Mojave	-	Colorado	Desert
-	脚	在	连续下坡	和	长椅	的	山脉	的	这	莫哈韦	-	科罗拉多州	沙漠

, [ɪn][ðə; ði] [deθ] ['væli] ['eəriə] ,

,	in	the	Death	Valley	area	,
,	在	这	死亡	谷	区域	,

在莫哈韦-科罗拉多沙漠的山坡和台地上，以及死亡谷地区，海拔高达 000 英尺。

[ænd; ənd][ɪn][ðə; ði] ['dezət] ['maʊntənz] [ɒv; əv] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] , ['blɒsəmɪŋ] ['djʊərɪŋ]['eɪprəl]

and	in	the	desert	mountains	of	southern	Arizona	,	blossoming	during	April
和	在	这	沙漠	山脉	的	南部	亚利桑那	,	盛开	期间	四月

[ænd; ənd] [meɪ] .

and	May	.
和	可能	.

在亚利桑那州南部的沙漠山区，四月和五月间会盛开。

['ɪndiənz] [ænd; ənd] [ˌpaɪə'nɪəs] [et; eɪt][ðə; ði] [bʌlbz] .

Indians	and	pioneers	ate	the	bulbs	.
印度人	和	先驱者	吃	这	灯泡	.

印第安人和拓荒者都吃过球茎。

[ˌkæloʊ'kɔ:rtəs][fləkʃwoʊsəs] ['lɪli] ['fæməli]

Calochortus	flexuosus	Lily	Family
卡洛科图斯	屈曲的	百合	家庭

卡洛科图斯·弗莱沃斯（Calochortus flexuosus）百合科

MARIPOSA6 .

MARIPOSA6	.
MARIPOSA6	.

玛丽波萨6。

['gəʊldən][ˌmærɪ'pəʊzə]

Golden	mariposa
金的	蝴蝶

金蝴蝶

[kən'sɪdəd] [baɪ][sʌm; səm] ['bɒtənɪst] [æz; əz][ə; eɪ][dɪ'stɪŋkt] ['spi:ʃi:z] ,

Considered	by	some	botanists	as	a	distinct	species	,
经过考虑的	经过	一些	植物学家	作为	一个	清楚的	物种	,

一些植物学家认为它是一个独立的物种。

[ðɪs] [ˌmærɪˈpəʊzə][ɔː(r)] “ [ˈbʌtəflaɪ] [ˈtjuːlɪp] ” [ɪz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði][ˈhaɪə(r)] [ˈmaʊntənz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈiːstən]

this	mariposa	or	“	butterfly	tulip	”	is	found	in	the	higher	mountains	of	the	eastern
这	蝴蝶	或者	“	蝴蝶	郁金香	”	是	成立	在	这	更高	山脉	的	这	东

[məʊˈhɑːvi] - [ˌkɒləˈrɑːdəʊ] [ˈdezət] [ænd; ənd][ˈɔːlsəʊ][ɪn][ðə; ði][vəˈsɪnəti][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈpeɪntɪd] [ˈdezət] [ɒv; əv]

Mojave	-	Colorado	Desert	and	also	in	the	vicinity	of	the	Painted	Desert	of
莫哈韦	-	科罗拉多州	沙漠	和	还	在	这	附近	的	这	绘	沙漠	的

[ˈnɔːðən] [ˌærɪˈzəʊnə] .

northern	Arizona	.
北方	亚利桑那	.

这种蝴蝶郁金香生长在莫哈韦-科罗拉多沙漠东部的高山上，以及亚利桑那州北部的彩绘沙漠附近。

[ˈkɒmən] [ɪn] [ˈpetrɪfaɪd] [ˈfɒrɪst] [ˈnæʃ(ə)nəl] [pɑːk] [frɒm; frəm] [meɪ] [tuː; tə][dʒʊˈlaɪ] ,

Common	in	Petrified	Forest	National	Park	from	May	to	July	,
常见的	在	石化	森林	国家的	公园	从	可能	到	七月	,

5月至7月在石化森林国家公园很常见。

[ðə; ði] [braɪt] [ˈjeləʊ] [ˈflaʊəz] [meɪk] [æn; ən] [aɪ] - [ˈkætʃɪŋ] [dɪˈspleɪ] [əˈmʌŋ] [ðə; ði][ˈkʌləf(ə)l] [ˈpiːsɪz]

the	bright	yellow	flowers	make	an	eye	-	catching	display	among	the	colorful	pieces
这	明亮的	黄色的	花朵	制作	一个	眼睛	-	捕捉	展示	之中	这	丰富多彩的	件

[ɒv; əv] [ˈpetrɪfaɪd] [wʊd] [ˈkʌvərɪŋ] [ðə; ði] [graʊnd] .

of	petrified	wood	covering	the	ground	.
的	石化	木头	覆盖	这	地面	.

鲜艳的黄色花朵在覆盖地面的五彩斑斓的石化木碎片中显得格外引人注目。

[ðə; ði] [bʌlbz] [kæn; kən] [wɪðˈstænd] [sɪˈvɪə(r)][kəʊld] , [bʌt; bət][ˈsʌfə(r)][ˈdjʊərɪŋ] [wˈɪntəz] [wen] [ðeə(r)][ɪz]

The	bulbs	can	withstand	severe	cold	,	but	suffer	during	winters	when	there	is
这	灯泡	能	经受	严重	寒冷的	,	但	遭受	期间	冬天	什么时候	那里	是

[ˈfriːkwənt] [ˈfriːzɪŋ] [ænd; ənd] [ˈθɔːɪŋ] .

frequent	freezing	and	thawing	.
频繁	冷冻	和	解冻	.

球茎可以耐受严寒，但在冬季频繁的冻融循环中会受到损害。

[ˌkæloʊˈkɔːrtəs] - [ˈɔːrɪəs; ˈɔːrɪˌaɪ] [ˈlɪli] [ˈfæməli]

Calochortus	nuttalii	aureus	Lily	Family
卡洛科图斯	-	金黄色葡萄球菌	百合	家庭

金花百合（Calochortus nuttalii aureus）

[ˈgəʊldən] MARIPOSA87 .

GOLDEN	MARIPOSA87	.
金的	MARIPOSA87	.

金色蝴蝶87。

[ˈdezət] [ˌmærɪˈpəʊzə]

Desert	mariposa
沙漠	蝴蝶

沙漠蝴蝶

[bɹˈaɪtəst] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌmærɪˈpəʊzə] , [ðə; ði] [ʃɔːt] - [stemd] , [fleɪm] - [laɪk] [ˈflaʊəz] [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli]

Brightest	of	the	mariposas	,	the	short	-	stemmed	,	flame	-	like	flowers	usually
最亮的	的	这	蝴蝶	,	这	短的	-	茎	,	火焰	-	喜欢	花朵	通常

[əˈpɪə(r)] [ˈsɪŋgli] , [bʌt; bət] [meɪ] [əˈkɜː(r)][ɪn] [ˈpætʃɪz] ,

appear	singly	,	but	may	occur	in	patches	,
出现	单独	,	但	可能	发生	在	补丁	,

蝴蝶花中最鲜艳的花朵，茎短，形似火焰，通常单独出现，但也可能成片出现。

[prəˈdjuːsɪŋ] [ɪn][ˈeɪprəl][ə; eɪ][spekˈtækjələ(r)] [dɪˈspleɪ] [ˈvɪzəb(ə)l][frɒm; frəm][ə; eɪ] [lɒŋ] [ˈdɪstəns] .

producing	in	April	a	spectacular	display	visible	from	a	long	distance	.
生产	在	四月	一个	壮观的	展示	可见的	从	一个	长的	距离	.

四月份会形成壮观的景象，远距离也能看到。

[plɑ:nts] ['grəʊɪŋ] ['ʌndə(r)] [bʊʃɪz] ['i:lɒŋgeɪt] [ðeə(r)] [stemz] [tu:; tə] ['elɪveɪt] [ðeə(r)] ['blɔsəmz] ['ɪntu:][ðə; ði]
Plants **growing** **under** **bushes** **elongate** **their** **stems** **to** **elevate** **their** **blossoms** **into** **the**
植物 生长 在下面 灌木丛 拉长 他们的 茎 到 提升 他们的 花朵 进入 这
['sʌnlaɪt] .
sunlight **.**
阳光 .

生长在灌木丛下的植物会伸长茎干，将花朵抬升到阳光下。

[ə'keɪʒən(ə)l] [ɪn][ðə; ði][məʊ'hɑ:vi] - [ˌkɒlə'rɑ:dəʊ] ['dezət] ,
Occasional **in** **the** **Mojave** **-** **Colorado** **Desert** **,**
偶然 在 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 ,

偶尔出现在莫哈韦-科罗拉多沙漠地区

[ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ɪz] [ə'bʌndənt] [ɪn][ðə; ði] ['fʊtˌhɪlz] [ɒv; əv][sʌm; səm][ɒv; əv] ['sʌðən] [ˌærɪ'zoʊnəz] ['maʊntən]
this **species** **is** **abundant** **in** **the** **foothills** **of** **some** **of** **southern** **Arizona's** **mountain**
这 物种 是 丰富 在 这 山麓 的 一些 的 南部 亚利桑那州的 山
['reɪndʒɪz] ,
ranges **,**
范围 ,

这种动物在亚利桑那州南部一些山脉的山麓地带很常见。

[ɪk'si:dɪŋ] ['i:v(ə)n][ðə; ði] - [ɪn][ðə; ði]['ni:ɒn] - [laɪk] ['brɪliəns] [ɒv; əv] [dɪ'spleɪ] .
exceeding **even** **the** **goldpoppy** **in** **the** **neon** **-** **like** **brilliance** **of** **display** **.**
超过 甚至 这 - 在 这 氖 - 喜欢 辉煌 的 展示 .

其霓虹般的璀璨光芒甚至超过了金罂粟。

[ˌmærɪ'pəʊzə][ɪz] ['spæniʃ] [fɔ:(r); fə(r)] ['bʌtəflaɪ] , [ænd; ənd][ðə; ði]['dʒi:nəs] [neɪm] [ˌkæloʊ'kɔ:rtəs][ɪz] [gri:k]
Mariposa **is** **Spanish** **for** **butterfly** **,** **and** **the** **genus** **name** **calochortus** **is** **Greek**
蝴蝶 是 西班牙语 为了 蝴蝶 , 和 这 属 姓名 卡洛科图斯 是 希腊语
[fɔ:(r); fə(r)] ['bju:tɪf(ə)l] [grɑ:s] .
for **beautiful** **grass** **.**
为了 美丽的 草 .

Mariposa在西班牙语中是蝴蝶的意思，而属名calochortus在希腊语中是美丽的草的意思。

[ˌkæloʊ'kɔ:rtəs] [kɛnɛdji] ['lɪli] ['fæməli]
Calochortus **kennedyi** **Lily** **Family**
卡洛科图斯 肯尼迪 百合 家庭

肯氏卡洛科图斯百合科

['dezət] MARIPOSA8 .
DESERT **MARIPOSA8** **.**
沙漠 MARIPOSA8 .

沙漠蝴蝶8。

['jʌkə]
Soaptree **yucca**
皂树 丝兰

皂树丝兰

['kɒmən] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] , [ðə; ði] ['meni] ['spi:ʃi:z] [ɒv; əv] ['jʌkə] ([jʌ] - [kʌs])
Common **throughout** **the** **Southwest** **,** **the** **many** **species** **of** **yuccas** **(** **YUH** **-** **kuhs** **)**
常见的 自始至终 这 西南 , 这 许多 物种 的 丝兰 (嗯 - 库斯)
[ɑ:(r); ə(r)][ɒv; əv] [tu:] ['meɪdʒə(r)] [gru:ps] ,
are **of** **two** **major** **groups** **,**
是 的 二 主要的 团体 ,

丝兰（Yucca）种类繁多，遍布美国西南部，主要分为两大类。

[ðə; ði] ['nærəʊ] - [li:f] [ænd; ənd][ðə; ði][waɪd] - [li:f] .
the **narrow** **-** **leaf** **and** **the** **wide** **-** **leaf** **.**
这 狭窄的 - 叶子 和 这 宽的 - 叶子 .

窄叶和宽叶。

[kɔːld] “ ” [bɪˈkəz; bɪˈkɒz][ɒv; əv][ɪts] [haɪt] ([ˈmæksɪməm] - [fiːt]) [ænd; ənd][ðə; ði][fækt] [ðæt]

Called	“	soaptree	”	because	of	its	height	(	maximum	30	feet	)	and	the	fact	that
称为	“	皂树	”	因为	的	它是	高度	(	最大限度	-	脚	)	和	这	事实	那

[ɪts] [ruːts] [kənˈteɪn] [ˈsæpənɪn] ,

its	roots	contain	saponin	,
它是	根	包含	皂苷	,

因其高度（最高可达30英尺）以及根部含有皂苷而被称为“皂树”。

[ˈjʌkə] [ɔː(r)][pɑːlˈmiːlə] ([pæm] - [iː] - [jɑː] — “ [ˈlɪt(ə)l][pɑːm] ”) [biˈlɔŋz] [ɪn][ðə; ði] [ˈnærəʊ] -

soaptree	yucca	or	palmilla	(	pahm	-	EE	-	yah	—	“	little	palm	”	)	belongs	in	the	narrow	-
皂树	丝兰	或者	棕榈	(	PAHM	-	EE	-	是啊	—	“	小的	棕榈	”	)	属于	在	这	狭窄的	-

[liːf] [gruːp] .

leaf	group	.
叶子	团体	.

皂树丝兰或棕榈树（pahm-EE-yah——“小棕榈”）属于狭叶组。

[frɒm; frəm] [ˌsaʊθˈwestən] [ˌærɪˈzəʊnə] [əˈkrɒs] [ˈsʌðən] [njuː] [ˈmeksɪkəʊ] ,

From	southwestern	Arizona	across	southern	New	Mexico	,
从	西南	亚利桑那	穿过	南部	新的	墨西哥	,

从亚利桑那州西南部横跨新墨西哥州南部，

[ænd; ənd][frɒm; frəm] [west] [ˈteksəs] [ˈsaʊθwəd] [ˈɪntuː][ðə; ði][ˈmeksɪkən] [steɪts] [ɒv; əv] [tʃɪˈwɑːwə]

and	from	west	Texas	southward	into	the	Mexican	states	of	Chihuahua
和	从	西方	德克萨斯州	向南	进入	这	墨西哥	各州	的	吉娃娃

[ænd; ənd][ˈsɒnərə] ,

and	Sonora	,
和	索诺拉	,

从德克萨斯州西部向南延伸至墨西哥的奇瓦瓦州和索诺拉州，

[ðɪs] [spekˈtækjələ(r)][plɑːnt] [ˈblɔsəmz] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn][ɒn] [ˈdezət] [ˈgrɑːsˌlændz][frɒm; frəm][ˌtuːˈtuː]

this	spectacular	plant	blossoms	in	May	and	June	on	desert	grasslands	from	2
这	壮观的	植物	花朵	在	可能	和	六月	在	沙漠	草原	从	2

,

,

,

这种壮观的植物在五月和六月间于沙漠草原上盛开，花期从2月开始。

- [tuː; tə][sɪks] , - [fʊt] [ˌeləˈveɪʃənz] .

000	to	6	,	000	foot	elevations	.
-	到	6	,	-	脚	海拔	.

海拔高度 0 至 6,000 英尺。

[ˈkæt(ə)l] [iːt] [ðə; ði] [jʌŋ] [ˈflaʊə(r)] [stɔːks] , [ænd; ənd] [ˈɪndiənz] [juːst] [ðə; ði] [liːf] [ˈfaɪbərz][fɔː(r); fə(r)]

Cattle	eat	the	young	flower	stalks	,	and	Indians	used	the	leaf	fibers	for
牛	吃	这	年轻的	花	茎	,	和	印度人	用过的	这	叶子	纤维	为了

[ˈmeɪkɪŋ] [ˈfæbrɪks] ,

making	fabrics	,
制作	布料	,

牛吃嫩花茎，印第安人用叶子的纤维织布。

[ˈbɑːskɪtri] , [ænd; ənd][ˈʌðə(r)][ˈaɪtəmz] .

basketry	,	and	other	items	.
篮	,	和	其他	项目	.

篮子及其他物品。

[ðə; ði] [ˈjʌkə] [ɪz][ðə; ði] [steɪt] [ˈflaʊə(r)][ɒv; əv] [njuː] [ˈmeksɪkəʊ] .

The	yucca	is	the	State	flower	of	New	Mexico	.
这	丝兰	是	这	状态	花	的	新的	墨西哥	.

丝兰是新墨西哥州的州花。

['jʌkə] [ɪ'leɪtə] ['lɪli] ['fæməli]
Yucca elata Lily Family
丝兰 埃拉塔 百合 家庭

丝兰百合科

YUCCA99 .
SOAPTREE YUCCA99 .
皂树 YUCCA99 .

皂树丝兰99。

['dʒɒʃuə] - [triː]
Joshua - tree
约书亚 - 树

约书亚树

[ə'nʌðə(r)] [ɒv; əv][ðə; ði] ['nærəʊ] - [liːf] ['jʌkə] [ænd; ənd]['lɑːdʒɪst][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] ,
Another of the narrow - leaf yuccas and largest of the genus ,
其他 的 这 狭窄的 - 叶子 丝兰 和 最大 的 这 属 ,

另一种狭叶丝兰，也是该属中体型最大的一种，

[ðə; ði]['dʒɒʃuə] - [triː] [ɪz] [rɪ'strɪktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði][məʊ'hɑːvi] - [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] ['dezət] ,
the joshua - tree is restricted in its range to the Mojave - Colorado Desert ,
这 约书亚 - 树 是 受限制的 在 它是 范围 到 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 ,

约书亚树的分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠。

[ɒv; əv] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ðə; ði]['prɪnsəp(ə)l]['ɪndɪkeɪtə(r)] .
of which it is the principal indicator .
的 哪个 它 是 这 主要的 指标 .

它是主要指标。

['blɔsəmz] , [wɪtʃ] [duː; də][nɒt]['əʊpən][æz; əz][waɪd][æz; əz] [ðəʊz] [ɒv; əv]['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] ,
Blossoms , which do not open as wide as those of other species ,
花朵 , 哪个 做 不是 打开 作为 宽的 作为 那些 的 其他 物种 ,

花朵不像其他品种的花朵那样盛开，

[grəʊ] [ɪn] [taɪt] ['klʌstəz] [æt; ət][ðə; ði][tɪps][ɒv; əv][ðə; ði] ['brɑːntʃɪz] , [ə'piəriŋ] [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd]
grow in tight clusters at the tips of the branches , appearing in March and
生长 在 紧的 集群 在 这 尖端 的 这 分支 , 出现 在 行进 和
['eɪprəl] .
April .
四月 .

生长在枝条顶端，成簇紧密生长，出现于三月和四月。

['dʒɔʃwə] [duː; də][nɒt] ['blɒsəm] ['evri] [jɪə(r)] , [ðə; ði]['ɪntəv(ə)l] [bɪ'twiːn] [flaʊɜɪŋz] [dɪ'pendɪŋ] [ə'pɒn]
Joshuas do not blossom every year , the interval between flowerings depending upon
约书亚 做 不是 开花 每一个 年 , 这 间隔 之间 开花 取决于 之上
['reɪnfɔːl] [ænd; ənd] ['temprətʃə(r)] .
rainfall and temperature .
雨量 和 温度 .

约书亚花并非每年都开花，开花间隔取决于降雨量和温度。

[ə; eɪ] [smɔːl] [naɪt] ['lɪzəd] [ɪz] [dɪ'pendənt] [ə'pɒn][ðə; ði]['dʒɒʃuə] - [triː] ,
A small night lizard is dependent upon the joshua - tree ,
一个 小的 夜晚 蜥蜴 是 依赖 之上 这 约书亚 - 树 ,

小型夜蜥蜴依赖于约书亚树。

[æt; ət] [liːst] - { ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][bɜːdz][faɪnd] ['nestɪŋ] [saɪts][ɪn][ˌaɪ 'tiː] , [ænd; ənd] ['njuːmərəs] ['ɪnsekts] ,
at least 25 { species of birds find nesting sites in it , and numerous insects ,
在 至少 - { 物种 的 鸟类 寻找 嵌套 网站 在 它 , 和 很多的 昆虫 ,

至少有25种鸟类在其中筑巢，还有许多昆虫，

['spaɪdə(r)z] , [ænd; ənd] [s'kɔ:pɪənz] [lɪv; laɪv][ɪn][ɪts] [draɪd] [li:vz] [ænd; ənd] ['fɔ:lən] ['brɑ:ntʃɪz] . }

spiders	,	and	scorpions	live	in	its	dried	leaves	and	fallen	branches	.	}
蜘蛛	,	和	蝎子	居住	在	它是	干燥	树叶	和	倒下	分支	.	}

蜘蛛和蝎子生活在它的枯叶和落枝中。

['jʌkə] [ˌbrɛvɪ'foʊliə] ['lɪli] ['fæməli]

Yucca	brevifolia	Lily	Family
丝兰	短叶	百合	家庭

短叶丝兰（Yucca brevifolia）百合科

['dʒɒʃuə] - TREE10 .

JOSHUA	-	TREE10	.
约书亚	-	TREE10	.

约书亚树10。

['tɔ:ri] ['jʌkə]

Torrey	yucca
托里	丝兰

托里丝兰

[ˌʌn'laɪk] [ðə; ði] ['nærəʊ] - [li:f] [wɪtʃ] [prə'dju:s] [draɪ] , ['kæpsjʊlə(r)] [fru:ts] ,

Unlike	the	narrow	-	leaf	soaptrees	which	produce	dry	,	capsular	fruits	,
与此不同	这	狭窄的	-	叶子	皂树	哪个	生产	干燥	,	囊膜	水果	,

与结出干燥蒴果的窄叶皂树不同，

[ðə; ði] [waɪd] - [li:f] ['jʌkə] [beə(r)] ['fleʃi] [fru:ts] [wɪtʃ] ['ɪndiənz] [kʊkt] [ænd; ənd] [et; eɪt] .

the	wide	-	leaf	yuccas	bear	fleshy	fruits	which	Indians	cooked	and	ate	.
这	宽的	-	叶子	丝兰	熊	肉质的	水果	哪个	印度人	煮熟	和	吃	.

宽叶丝兰结出肉质果实，印第安人将其煮熟食用。

['ɪndiənz] ['ɔ:lsəʊ] [ju:st] [ðə; ði] [li:f] ['faɪbərz] [ɪn] ['wi:vɪŋ] ['fæbrɪks] .

Indians	also	used	the	leaf	fibers	in	weaving	fabrics	.
印度人	还	用过的	这	叶子	纤维	在	编织	布料	.

印第安人也用树叶纤维来织布。

[ru:ts] [kən'teɪn] ['sæpənɪn] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['ɪndiənz] [stɪl] [kʌt] [ðem; ðəm] [ʌp] [ænd; ənd] [ju:z] [ðə; ði] ['pi:sɪz] [fɔ:(r); fə(r)] [səʊp] ,

Roots	contain	saponin	and	the	Indians	still	cut	them	up	and	use	the	pieces	for	soap	,
根	包含	皂苷	和	这	印度人	仍然	切	他们	向上	和	使用	这	件	为了	肥皂	,

根部含有皂苷，印第安人至今仍将根部切碎，用来制作肥皂。

[ɪ'speʃəli] [æz; əz] [ə; eɪ] [ʃæm'pu:] .

especially	as	a	shampoo	.
尤其	作为	一个	洗发水	.

尤其适合用作洗发水。

[ðə; ði] [stɪf] , ['fleʃi] [li:vz] [wɪð] ['ni:d(ə)l] - [ʃɑ:p] [tɪps] [gɪv] [ðə; ði] [plɑ:nt] [ðə; ði] [neɪm] “ ['spæniʃ] ['beɪənət] .

The	stiff	,	fleshy	leaves	with	needle	-	sharp	tips	give	the	plant	the	name	“	Spanish	bayonet	.
这	僵硬的	,	肉质的	树叶	和	针	-	锋利的	尖端	给	这	植物	这	姓名	“	西班牙语	刺刀	.

这种植物的叶子坚硬多汁，叶尖像针一样锋利，因此得名“西班牙刺刀”。

” ['tɔ:ri] ['jʌkə] [blu:mz] [ɪn] ['eɪprəl] [ɪn] [ˌsaʊθ'i:stən] [nju:] ['meksɪkəʊ] [ænd; ənd] [west] ['teksəs] , [wɪð] ['sɪmələ(r)] [plɑ:nts] ,

”	Torrey	yucca	blooms	in	April	in	southeastern	New	Mexico	and	west	Texas	,	with	similar	plants	,
”	托里	丝兰	花朵	在	四月	在	东南部	新的	墨西哥	和	西方	德克萨斯州	,	和	相似的	植物	,

“托里丝兰在四月份于新墨西哥州东南部和德克萨斯州西部开花，与类似的植物也有开花。”

['jʌkə] - [ɪn] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] ['jʌkə] - [ɪn][ðə; ði][məʊ'hɑːvi] - [ˌkɒlə'rɑːdəʊ]
Yucca schottii in southern Arizona , and Yucca schidigera in the Mojave - Colorado
丝兰 - 在 南部 亚利桑那 , 和 丝兰 - 在 这 莫哈韦 - 科罗拉多州
['dezət] .
Desert .
沙漠 .

亚利桑那州南部有舒氏丝兰（Yucca schottii），莫哈韦-科罗拉多沙漠有施氏丝兰（Yucca schidigera）。

['jʌkə] - ['lɪli] ['fæməli]
Yucca torreyi Lily Family
丝兰 - 百合 家庭

丝兰（Yucca torreyi）百合科

['tɔːri] YUCCA1011 .
TORREY YUCCA1011 .
托里 YUCCA1011 .

TORREY YUCCA1011。

['dʒaɪənt] ['jʌkə]
Giant yucca
巨大的 丝兰

巨型丝兰

['mæsɪv] [ænd; ənd] [θɪk] - [stemd] ,
Massive and thick - stemmed ,
大量的 和 厚的 - 茎 ,

硕大而粗壮的茎干，

[ðə; ði]['ləʊkəli] - [nemd] " ['dʒaɪənt]['dægə(r)] " [ɪz] [sə'pəʊzɪdli] ['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts] ['neɪtɪv] [reɪndʒ][ɪn][ðə; ði]
the locally - named " giant dagger " is supposedly limited in its native range in the
这 本地 - 命名 " 巨大的 匕首 " 是 据说 有限的 在 它是 本国的 范围 在 这
[juˈnaɪtɪd] [steɪts] [tuː; tə]['bruːstə(r)] ['kaʊnti] ,
United States to Brewster County ,
团结的 各州 到 布鲁斯特 县 ,

这种被当地人称为"巨型匕首"的植物，据说其在美国的原生分布范围仅限于布鲁斯特县。

['teksəs] .
Texas .
德克萨斯州 .

德克萨斯州。

[ə; eɪ] ['kɒləni] (['jʌkə] -) [rɪ'zemblɪŋ] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['riːs(ə)ntli][ɪn]
A colony (Yucca faxoniana) resembling this species has been reported recently in
一个 殖民地 (丝兰 -) 类似 这 物种 有 到过 据报道 最近 在
[mək'kɪtrɪk] ['kænjən] [ɪn][ðə; ði][ˌgwɑːdə'luːp] ['maʊntənz] .
McKittrick Canyon in the Guadalupe Mountains .
麦基特里克 峡谷 在 这 瓜达卢佩 山脉 .

最近在瓜达卢佩山脉的麦基特里克峡谷发现了一个与该物种相似的群落（丝兰属植物）。

[æn; ən] [ɪk'stensɪv] ['fɒrɪst] [ɒv; əv] [ðiːz] [spek'tækjələ(r)][plɑːnts][hæz; həz]['gɪv(ə)n][ðə; ði] [neɪm] ['dægə(r)]
An extensive forest of these spectacular plants has given the name Dagger
一个 广泛的 森林 的 这些 壮观的 植物 有 给定 这 姓名 匕首
[flæt] [tuː; tə][ə; eɪ] [brɔːd] ['væli] [ɪn][ðə; ði] [siˈerə] [del] ['kɑːmen] [ɒv; əv][bɪg] [bend] ['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] .
Flat to a broad valley in the Sierra del Carmen of Big Bend National Park .
平坦的 到 一个 广阔 谷 在 这 塞拉 del 卡门 的 大的 弯曲 国家的 公园 .

大弯国家公园卡门山脉中一片宽阔的山谷，因其遍布的壮观植物而得名"匕首平原"。

['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['blɒsəmɪŋ] [ɪn]['eɪprəl] , [ðə; ði] ['mæsɪv] ,
Usually blossoming in April , the massive ,
通常 盛开 在 四月 , 这 大量的 ,

通常在四月开花，这种巨大的植物

[waɪt] ['flaʊə(r)] ['klʌstəz] [greis] [ðə; ði] [kraʊnz] [ɒv; əv] [θ'aʊzəndz] [ɒv; əv] [ðiːz] [mə'dʒestɪk] ['jʌkə]

white	flower	clusters	gracing	the	crowns	of	thousands	of	these	majestic	yuccas
白色的	花	集群	恩典	这	皇冠	的	数千	的	这些	雄伟	丝兰

[kri'eɪt] [ə; eɪ]['nevə(r)] - [tuː; tə] - [biː; bi] - [fə'gɒtn] ['spektək(ə)l] .

create	a	never	-	to	-	be	-	forgotten	spectacle	.
创造	一个	绝不	-	到	-	是	-	被遗忘的	奇观	.

成千上万株雄伟的丝兰树冠上缀满了白色花簇，构成了一幅令人难忘的景象。

[ə; eɪ] [smɔːl] [naɪt] - ['flaɪɪŋ] [mɒθ] [ɪz][ðə; ði] ['jʌkə] - ['pɔlinaiz] ['eɪdʒənt][ænd; ənd] , [ɪn] [rɪ'tɜːn]

A	small	night	-	flying	moth	is	the	yuccas	'	pollenizing	agent	and	,	in	return
一个	小的	夜晚	-	飞行	蛾	是	这	丝兰	-	授粉	代理人	和	,	在	返回

[fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] [ɪ'senʃ(ə)l] ['sɜːvɪs] ,

for	this	essential	service	,
为了	这	基本的	服务	,

一种夜间飞行的小型蛾子是丝兰的授粉媒介，作为对这种重要服务的回报，

[leɪz] [hɜː(r); hə(r)] [egz] [ɪn][ðə; ði][plɑːnts] - [əʊvərɪz] [weə(r)] [ðə; ði] [jʌŋ] [fiːd] [ɒn][ðə; ði] [dɪ'veləpɪŋ]

lays	her	eggs	in	the	plants	'	ovaries	where	the	young	feed	on	the	developing
躺下	她	鸡蛋	在	这	植物	-	卵巢	在哪里	这	年轻的	喂养	在	这	发展

[siːdz] .

seeds	.
种子	.

它将卵产在植物的子房内，幼虫以发育中的种子为食。

['jʌkə] - ['lɪli] ['fæməli]

Yucca	carnerosana	Lily	Family
丝兰	-	百合	家庭

丝兰（Yucca carnerosana）百合科

['dʒaɪənt] YUCCA12 .

GIANT	YUCCA12	.
巨大的	YUCCA12	.

巨型丝兰12。

Sacahuista
萨卡维斯塔

萨卡维斯塔

['sʌmtaɪmz] [kən'fjuːzd] [wɪð] [ðə; ði] ['jʌkə] , [ðə; ði] ['sevrəl] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] “ ['bɛr,græs] ” [ɔː(r)] “

Sometimes	confused	with	the	yuccas	,	the	several	species	of	“	beargrass	”	or	“
有时	使困惑	和	这	丝兰	,	这	一些	物种	的	“	熊草	”	或者	“

” [hæv; həv]['plaɪənt] ,

basketgrass	”	have	pliant	,
篮草	”	有	柔韧的	,

有时与丝兰混淆的几种“熊草”或“篮草”具有柔韧性，

['græs,laɪk] [liːvz] , [smɔːl] ['flaʊəz] , [ænd; ənd]['peɪpəri] [fruːts] .

grasslike	leaves	,	small	flowers	,	and	papery	fruits	.
草状	树叶	,	小的	花朵	,	和	纸质的	水果	.

叶子像草一样，花朵很小，果实像纸一样。

[ðə; ði] ['pluːm,laɪk] ['blɒsəm] ['pænɪk(ə)l]['əʊpən][ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] .

The	plumelike	blossom	panicles	open	in	May	and	June	.
这	羽毛状	开花	圆锥花序	打开	在	可能	和	六月	.

羽状花序在五月和六月开放。

[ðə; ði][plɑːnts]['feɪvə(r)] ['rɒki] ['hɪlsaɪd] , [ænd; ənd] ['reəli] [ə'kɜː(r)][ɒn] ['væli] [flɔːz] .

The	plants	favor	rocky	hillsides	,	and	rarely	occur	on	valley	floors	.
这	植物	偏爱	岩石	山坡	,	和	很少	发生	在	谷	楼层	.

这种植物喜欢生长在岩石山坡上，很少出现在谷底。

['ɪndiənz] ['rəʊstɪd] [ðə; ði]['tendə(r)] [bʌd] [stɔːks] [fɔː(r); fə(r)] [fuːd] ,
Indians **roasted** **the** **tender** **bud** **stalks** **for** **food** **,**
印度人 烤 这 投标 芽 茎 为了 食物 ,

印度人将嫩芽茎烤着吃。

[ænd; ənd]['kæt(ə)l] [braʊz] [ðə; ði] [liːvz] [wen] ['ʌðə(r)][ˌvedʒə'teɪʃ(ə)n][ɪz] ['lækɪŋ] .
and **cattle** **browse** **the** **leaves** **when** **other** **vegetation** **is** **lacking** **.**
和 牛 浏览 这 树叶 什么时候 其他 植被 是 缺乏 .

当其他植被匮乏时，牛会啃食树叶。

['meksɪkənz] , [ɪn] ['wiːvɪŋ] ['bɑːskɪtri] , [juːz][ðə; ði][ɪn'taɪə(r)] [liːvz] , [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [ɪ'speʃəli]
Mexicans **,** **in** **weaving** **basketry** **,** **use** **the** **entire** **leaves** **,** **which** **are** **especially**
墨西哥人 , 在 编织 篮 , 使用 这 全部的 树叶 , 哪个 是 尤其
[dɪ'zaɪərəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] ['fæʃnɪŋ] ['bɑːskɪt]['hænd(ə)lz] .
desirable **for** **fashioning** **basket** **handles** **.**
理想 为了 时尚 篮子 把手 .

墨西哥人在编织篮子时会使用整片叶子，这些叶子尤其适合制作篮子的提手。

- ['maɪkroʊ'kɑːrpə] ['lɪli] ['fæməli]
Nolina **microcarpa** **Lily** **Family**
- 小果 百合 家庭

小果诺丽娜（Nolina microcarpa），百合科

SACAHUISTA1113 .
SACAHUISTA1113 **.**
SACAHUISTA1113 .

SACAHUISTA1113。

['səʊtəʊl]
Sotol
索托尔

索托尔

['ɔːlsəʊ] ['laɪkli] [tuː; tə][biː; bi] [kən'fjuːzd] [wɪð] [ðə; ði] ['jʌkə] , ['səʊtəʊl][hæz; həz][ə; eɪ] ['beɪsl] ['klʌstə(r)][ɒv; əv]
Also **likely** **to** **be** **confused** **with** **the** **yuccas** **,** **sotol** **has** **a** **basal** **cluster** **of**
还 可能 到 是 使困惑 和 这 丝兰 , 索托尔 有 一个 基础 簇 的
['plaɪənt] ,
pliant **,**
柔韧的 ,

也容易与丝兰混淆，索托尔具有柔韧的基部簇状结构，

[rɪ'bənlaɪk] [liːvz] [edʒd] [wɪð] [hʊkt] [θɔːnz] ,
ribbonlike **leaves** **edged** **with** **hooked** **thorns** **,**
带状 树叶 边缘 和 钩子 荆棘 ,

带状叶片，边缘长有钩状刺，

[ænd; ənd][ə; eɪ][tɔːl]['flaʊə(r)] [stɔːk] ['beərɪŋ] [æt; ət][ɪts]['ʌpə(r)] [end][ə; eɪ] [dens] ['pænɪk(ə)l][ɒv; əv] [smɔːl] ,
and **a** **tall** **flower** **stalk** **bearing** **at** **its** **upper** **end** **a** **dense** **panicle** **of** **small** **,**
和 一个 高的 花 茎 轴承 在 它是 上 结尾 一个 稠密 穗 的 小的 ,

高高的花茎顶端簇生着密集的细小圆锥花序，

['kriːmi] (['sʌmtaɪmz] [braʊn]) ['flaʊəz] .
creamy **(** **sometimes** **brown** **)** **flowers** **.**
奶油状 (有时 棕色的) 花朵 .

乳白色（有时呈棕色）的花朵。

['blɒsəmɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] , [ðə; ði][mə'tjʊərɪŋ; mə'tʃʊərɪŋ]['flaʊə(r)] ['klʌstəz] [rɪ'meɪn] [ə'træktɪv]
Blossoming **in** **May** **and** **June** **,** **the** **maturing** **flower** **clusters** **remain** **attractive**
盛开 在 可能 和 六月 , 这 成熟 花 集群 保持 吸引人的
[θruː'aʊt] [ðə; ði] ['sʌmə(r)] .
throughout **the** **summer** **.**
自始至终 这 夏天 .

五六月份盛开，成熟的花簇在整个夏季都保持着迷人的观赏性。

['meksɪkənz] [splɪt] [ðə; ði] ['sʌkjələnt] ['beɪsl] [kraʊnz] [ænd; ənd] [ə'laʊ] [ðə; ði] [sæp] [tuː; tə] [fə'ment] ,
Mexicans split the succulent basal crowns and allow the sap to ferment ,
墨西哥人 分裂 这 多肉植物 基础 皇冠 和 允许 这 树液 到 发酵 ,
[prə'djuːsɪŋ] [ðə; ði] ['faɪəri] [ˌælkə'hɒlɪk] ['bevərɪdʒ] ,
producing the fiery alcoholic beverage ,
生产 这 火热 酗酒者 饮料 ,

墨西哥人将多汁的基部冠状茎劈开，让汁液发酵，酿造出这种辛辣的酒精饮料。

['səʊtəʊl] ([səʊ] - [təʊl]) .
sotol (SOH - tole) .
索托尔 (硫酸氢盐 - 托勒) .

sotol（SOH-tole）。

['dezət] - ['dwelɪŋ] ['bɪghɔːn] [ʃiːp] [ɑː(r); ə(r)] [sed] [tuː; tə] [braʊz] [ðə; ði] [tʌf] [liːvz] .
Desert - dwelling bighorn sheep are said to browse the tough leaves .
沙漠 - 住宅 大角羊 羊 是 说 到 浏览 这 艰难的 树叶 .

据说生活在沙漠中的大角羊会啃食这种坚韧的树叶。

[ðə; ði] [stɪf] [liːf] ['beɪsiːz] , [wen] ['pʊld] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['klʌstə(r)] ,
The stiff leaf bases , when pulled from the cluster ,
这 僵硬的 叶子 基地 , 什么时候 拉 从 这 簇 ,

当把坚硬的叶基从叶簇上拔下来时，

[fɔːm] [ðə; ði] “ ['dezət] [spuːn] ” [səʊld] [ɪn] [sʌm; səm] ['kjʊəriəʊ] [stɔːz] .
form the “ desert spoons ” sold in some curio stores .
形式 这 “ 沙漠 勺子 ” 卖 在 一些 古玩 商店 .

形成了一些古玩店出售的“甜点勺”。

[ˌdeɪsɪ'lɪriˌɑːn] - ['lɪli] ['fæməli]
Dasylirion wheeleri Lily Family
达西里龙 - 百合 家庭

达西里翁·惠勒里百合科

SOTOL14 .
SOTOL14 .
SOTOL14 .

SOTOL14。

[ə'geɪvi; ə'gɑːvi]
Agave
龙舌兰

龙舌兰

['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [ə'geɪvi; ə'gɑːvi] ([ɑː] - [gɑː] - [viː]) [ɔː(r)] “ ['sentʃəri] [plɑːnts] ” [ə'trækt] [ə'tenʃ(ə)n]
Many species of agaves (ah - GAH - vees) or “ century plants ” attract attention
许多 物种 的 龙舌兰 (啊 - 加赫 - V形) 或者 “ 世纪 植物 ” 吸引 注意力
[ɒn] ['dezət] ['hɪlsaɪd] [wen] [ðeɪ] [send] [ʌp] [ðeə(r)] [tɔːl] ['blɒsəm] [stɔːks] [ɪn] [dʒuːn] [ænd; ənd] [dʒʊ'laɪ] .
on desert hillsides when they send up their tall blossom stalks in June and July .
在 沙漠 山坡 什么时候 他们 发送 向上 他们的 高的 开花 茎 在 六月 和 七月 .

许多种类的龙舌兰（或称“世纪植物”）在六月和七月抽出高高的花茎时，会在沙漠山坡上吸引人们的目光。

[ðə; ði] [θɪk] , ['fleʃi] , [ʃɑːp] - [tɪpt] [liːvz] [fɔːm] [ə; eɪ] ['beɪsl] [rəʊ'zet] .
The thick , fleshy , sharp - tipped leaves form a basal rosette .
这 厚的 , 肉质的 , 锋利的 - 倾斜 树叶 形式 一个 基础 玫瑰花结 .

肥厚多汁、叶尖锐利的叶片形成基生莲座状叶丛。

[sʌm; səm] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['lɑːdʒə(r)] ['spiːʃiːz] [meɪ] [rɪ'kweɪə(r)] - [tuː; tə] - [j'iəz] [tuː; tə] [stɔː(r)] [ɪ'nʌf]
Some of the larger species may require 10 to 20 years to store enough
一些 的 这 更大的 物种 可能 要求 - 到 - 年 到 店铺 足够的
[plɑːnt] [fuːd] [tuː; tə] [prə'djuːs] [ðə; ði] ['stɜːdi] ,
plant food to produce the sturdy ,
植物 食物 到 生产 这 结实的 ,

一些体型较大的物种可能需要 10 到 20 年的时间才能储存足够的植物养分，从而结出结实的果实。

[fɑːst] - ['grəʊɪŋ] ['flaʊə(r)] [stɔːk] .
fast - **growing** **flower** **stalk** **.**
快速地 - 生长 花 茎 .

生长迅速的花茎。

['ɑːftə(r)] ['blɒsəmɪŋ] , [ðə; ði] [ɪg'zɔːstɪd] [plɑːnt][daɪz] .
After **blossoming** **,** **the** **exhausted** **plant** **dies** **.**
后 盛开 , 这 筋疲力尽的 植物 死亡 .

开花后，植物便会因养分耗尽而死亡。

[ə'geɪvi; ə'gɑːvi]['skeɪbrə] , [wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][spek'tækjələ(r)] [fɔːmz] ,
Agave **scabra** **,** **one** **of** **the** **spectacular** **forms** **,**
龙舌兰 疥疮 , 一 的 这 壮观的 表格 ,

龙舌兰属植物（Agave scabra）是其中一种引人注目的品种。

[ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði]['tʃiːsɑːs] ['maʊntənz] [ɒv; əv][bɪg] [bend] ['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] , ['teksəs] .
is **limited** **in** **its** **range** **to** **the** **Chisos** **Mountains** **of** **Big** **Bend** **National** **Park** **,** **Texas** **.**
是 有限的 在 它是 范围 到 这 奇索斯 山脉 的 大的 弯曲 国家的 公园 , 德克萨斯州 .

其分布范围仅限于德克萨斯州大弯国家公园的奇索斯山脉。

[ə'geɪvi; ə'gɑːvi]['skeɪbrə] [ˌæmə'rɪlɪs] ['fæməli]
Agave **scabra** **Amaryllis** **Family**
龙舌兰 疥疮 孤挺花 家庭

龙舌兰属植物（Agave scabra）孤挺花科

AGAVE1215 .
AGAVE1215 **.**
AGAVE1215 .

龙舌兰1215。

['pæri] [ə'geɪvi; ə'gɑːvi]
Parry **agave**
格挡 龙舌兰

帕里龙舌兰

[ə'nʌðə(r)] [ɒv; əv][ðə; ði] [lɑːdʒ] “ ['sentʃəri] [plɑːnts] , ” ['pæri] [ə'geɪvi; ə'gɑːvi] [bluːmz] [frɒm; frəm][dʒuːn][tuː; tə]
Another **of** **the** **large** **“** **century** **plants** **,** **”** **Parry** **agave** **blooms** **from** **June** **to**
其他 的 这 大的 “ 世纪 植物 , ” 格挡 龙舌兰 花朵 从 六月 到
['ɔːgəst] ,
August **,**
八月 ,

另一种大型“世纪植物”——帕里龙舌兰，花期为六月至八月。

[prə'djuːsɪŋ] [spek'tækjələ(r)] [dɪ'spleɪz] [ɒn] ['hɪlsaɪd] [ɪn] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] , ['sʌðən] [njuː] ['meksɪkəʊ] ,
producing **spectacular** **displays** **on** **hillsides** **in** **northern** **Mexico** **,** **southern** **New** **Mexico** **,**
[ænd; ənd] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] .
and **southern** **Arizona** **.**
和 南部 亚利桑那 .

在墨西哥北部、新墨西哥州南部和亚利桑那州南部的山坡上形成了壮观的景象。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði]['lɑːdʒə(r)][ə'geɪvi; ə'gɑːvi][ɑː(r); ə(r)] [kɔːld] ['meskæl; me'skæl] ([mes] - [kɑːl])
Some **of** **the** **larger** **agaves** **are** **called** **mescal** **(** **mess** **-** **KAHL** **)**
一些 的 这 更大的 龙舌兰 是 称为 麦斯卡尔 (混乱 - 卡尔)
[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ə; eɪ]['pəʊt(ə)nt][ˌælkə'hɒlɪk] ['bevərɪdʒ] [ɒv; əv] [ðæt] [neɪm] [dɪ'stɪld] [frɒm; frəm][ðə; ði]
because **of** **a** **potent** **alcoholic** **beverage** **of** **that** **name** **distilled** **from** **the**
因为 的 一个 强效 酗酒者 饮料 的 那 姓名 蒸馏 从 这
[fə'mentɪd] [sæp] [dɪ'raɪvd] [frɒm; frəm][ðə; ði][bʌd] [stɔːks] .
fermented **sap** **derived** **from** **the** **bud** **stalks** **.**
发酵 树液 衍生的 从 这 芽 茎 .

一些较大的龙舌兰被称为梅斯卡尔酒（mess-KAHL），因为有一种名为梅斯卡尔酒的烈性酒精饮料，是由从花蕾茎中提取的发酵汁液蒸馏而成的。

[tə'ki:lə] ([ti:] - [ki:l] - [ɑ:]) , [ðə; ði] ['feɪməs] ['neɪtɪv] [drɪŋk] [ɒv; əv]['meksɪkəʊ] , ['ɔ:lsəʊ][ɪz] [dɪ'stɪld]
Tequila (tee - KEEL - ah) , the famous native drink of Mexico , also is distilled
龙舌兰酒 (球座 - 龙骨 - 啊) , 这 著名的 本国的 喝 的 墨西哥 , 还 是 蒸馏
[frɒm; frəm] [fə'mentɪd] [ə'geɪvi; ə'gɑ:vi][dʒu:s] ,
from fermented agave juices ,
从 发酵 龙舌兰 果汁 ,

龙舌兰酒（Tequila，发音为 tee-KEEL-ah）是墨西哥著名的本土饮品，也是用发酵的龙舌兰汁蒸馏而成的。

[ænd; ənd][ðə; ði] [bɪrlaɪk] ['pʊlki] ([pu:l] - [keɪ]) [hæz; həz][ə; eɪ]['sɪmələ(r)][ˌderɪ'veɪʃ(ə)n] .
and the beerlike pulque (pool - KAY) has a similar derivation .
和 这 啤酒般的 龙舌兰酒 (水池 - 凯) 有 一个 相似的 推导 .

而类似啤酒的普尔克酒（pool-KAY）也有类似的词源。

['ɪndiənz] ['rəʊstɪd] [ðə; ði][bʌd] [stɔ:ks] [ɪn] [stəʊn] - [laɪnd] [pɪts] ['kʌvəd] [wɪð] [hɒt] [rɒks] .
Indians roasted the bud stalks in stone - lined pits covered with hot rocks .
印度人 烤 这 芽 茎 在 石头 - 衬里 坑 涵盖 和 热的 岩石 .

印度人将花蕾茎放在铺有石头、上面覆盖着热石头的坑里烘烤。

[sʌm; səm][ɒv; əv] [ðiːz] [pɪts] [meɪ] [stɪl] [biː; bi] [siːn] .
Some of these pits may still be seen .
一些 的 这些 坑 可能 仍然 是 已见 .

有些坑洞现在可能还可以看到。

[ə'geɪvi; ə'gɑ:vi] [pɑ:ri] [ˌæmə'rɪlɪs] ['fæməli]
Agave parryi Amaryllis Family
龙舌兰 帕里 孤挺花 家庭

龙舌兰属植物

['pæri] AGAVE16 .
PARRY AGAVE16 .
招架 AGAVE16 .

PARRY AGAVE16。

[ˌletʃu:'^i:jɑ:]
Lechuguilla
莱丘吉拉

莱楚吉拉

[wʌn] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kɒmən] [plɑ:nts][ɒv; əv][ðə; ði] - ['dezət] [ænd; ənd] [kən'sɪdəd] [ðə; ði]
One of the common plants of the Chihauhuan Desert and considered the
一 的 这 常见的 植物 的 这 - 沙漠 和 经过考虑的 这
['prɪnsəp(ə)l]['ɪndɪkeɪtə(r)][ɒv; əv] [ðæt] ['ri:dʒən] ,
principal indicator of that region ,
主要的 指标 的 那 地区 ,

它是奇瓦瓦沙漠的常见植物之一，被认为是该地区的主要指示植物。

[ˌletʃu:'^i:jɑ:] ([leɪ] - [tʃu:] - [geɪ] - [ɑ:]) ['kʌvəz] [ðə; ði] [graʊnd] [səʊ] ['densli] [ɪn][sʌm; səm]['pleɪsɪz] [ðæt]
lechuguilla (lay - chu - GHE - ah) covers the ground so densely in some places that
莱丘吉拉 (躺 - 楚 - 盖 - 啊) 封面 这 地面 所以 密集地 在 一些 地方 那
[ˌaɪ 'ti:][ɪz][ɪm'pɒsəb(ə)l][tu:; tə] [wɔ:k] [θru:] [ˌaɪ 'ti:] .
it is impossible to walk through it .
它 是 不可能的 到 走 通过 它 .

在某些地方，lechuguilla（lay-chu-GHE-ah）密密麻麻地覆盖着地面，以至于无法行走。

[ðə; ði] [stɪf] , [ɪ'rekt] , ['ni:d(ə)l] - [tɪpt] , [bə'nɑ:nə] - [ʃeɪpt] [li:vz] [ɑ:(r); ə(r)][ə; eɪ] ['hæzəd] [tu:; tə][mæn]
The stiff , erect , needle - tipped , banana - shaped leaves are a hazard to man
这 僵硬的 , 直立 , 针 - 倾斜 , 香蕉 - 形状 树叶 是 一个 冒险 到 男人
[ænd; ənd] [biːst] .
and beast .
和 兽 .

这种植物的叶子坚硬、直立、针尖状，形状像香蕉，对人和动物都有危险。

[ðə; ði] ['flaʊərɪŋ] [stɔːk] , [wɪtʃ] ['blɔsəmz] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] , [ɪz] ['ʌn'braːntʃt] [ænd; ənd]

The	flowering	stalk	,	which	blossoms	in	May	and	June	,	is	unbranched	and
这	开花	茎	,	哪个	花朵	在	可能	和	六月	,	是	未分支的	和

['fleksəb(ə)l] ,

flexible	,
灵活的	,

花茎在五六月份开花，不分枝且柔软。

['bendɪŋ] ['greɪsfəli] [ɪn][ðə; ði] ['dezət] [briːz] .

bending	gracefully	in	the	desert	breeze	.
弯曲	优雅地	在	这	沙漠	微风	.

在沙漠微风中优雅地弯曲着。

[dɪə(r)][ænd; ənd]['kæt(ə)l][nɪp] [ɒf] [ðə; ði]['tendə(r)] [bʌdz] .

Deer	and	cattle	nip	off	the	tender	buds	.
鹿	和	牛	掐	离开	这	投标	花蕾	.

鹿和牛会啃食嫩芽。

['meksɪkənz] [wiːv] [ðə; ði] [tʌf] [liːf] ['faɪbərz]['ɪntuː] [kɔːs] ['fæbrɪks] ; [ænd; ənd][ðə; ði] [ruːts] , [kɔːld]

Mexicans	weave	the	tough	leaf	fibers	into	coarse	fabrics	;	and	the	roots	,	called
墨西哥人	编织	这	艰难的	叶子	纤维	进入	粗	布料	;	和	这	根	,	称为

['æməʊl] ,

amole	,
鼹鼠	,

墨西哥人将坚韧的叶子纤维编织成粗糙的织物；而根部，被称为amole，

[prə'djuːs] [sʌdz] [wen] [rʌbd] [ɪn]['wɔːtə(r)] .

produce	suds	when	rubbed	in	water	.
生产	泡沫	什么时候	摩擦	在	水	.

遇水揉搓会产生泡沫。

[ə'geɪvi; ə'gɑːvi] [ˌletʃuː'^iːjɑː] [ˌæmə'rɪlɪs] ['fæməli]

Agave	lechuguilla	Amaryllis	Family
龙舌兰	莱丘吉拉	孤挺花	家庭

龙舌兰 lechuguilla 孤挺花家族

LECHUGUILLA1317 .

LECHUGUILLA1317	.
LECHUGUILLA1317	.

LECHUGUILLA1317。

[kə'naɪgriː]

Canaigre
卡奈格雷

卡奈格雷

[ðɪs] [kɔːs] , - [pə'reniəl] [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] ['ɜːli] [sprɪŋ] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] ,

This	coarse	,	herbacious	perennial	is	one	of	the	early	spring	flowers	of	the	desert	,
这	粗	,	-	多年生	是	一	的	这	早期的	春天	花朵	的	这	沙漠	,

这种粗糙的多年生草本植物是沙漠早春开花的植物之一。

['sʌmtaɪmz] ['bluːmɪŋ] [ə'lɒŋ] [rəʊd] ['ʃəuldəz] [ænd; ənd][ɪn]['sændi] [wɒʃiz] [ɪn] [leɪt] ['februəri]

sometimes	blooming	along	road	shoulders	and	in	sandy	washes	in	late	February
有时	盛开	沿着	路	肩膀	和	在	沙	洗涤	在	晚的	二月

[ænd; ənd] [mɑːtʃ] .

and	March	.
和	行进	.

有时会在二月下旬和三月在路肩和沙质冲积地里开花。

['kɒmənli] [kɔːld] [waɪld] ['ruːbɑːb] , [ɪts][sæp][ænd; ənd] [ruːts] [ɑː(r); ə(r)] [haɪ] [ɪn] ['tænɪn] ['kɒntent] ,

Commonly	called	wild	rhubarb	,	its	sap	and	roots	are	high	in	tannin	content	,
通常	称为	荒野	大黄	,	它是	树液	和	根	是	高的	在	单宁	内容	,

它俗称野生大黄，其汁液和根部富含单宁。

[ænd; ənd][ɪts] ['delɪkətli] [pɪŋk] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)] [ə'træktɪv] [ðæn; ðən][ðə; ði] ['blɔsəmz] .

and	**its**	**delicately**	**pink**	**fruits**	**are**	**more**	**attractive**	**than**	**the**	**blossoms**	**.**
和	它是	轻柔地	粉色的	水果	是	更多的	吸引人的	比	这	花朵	.

它那淡粉色的果实比花朵更具吸引力。

['ɪndiənz] [ænd; ənd]['meksɪkənz][juːz][ðə; ði] [liːvz] [fɔː(r); fə(r)] [griːnz] .

Indians	**and**	**Mexicans**	**use**	**the**	**leaves**	**for**	**greens**	**.**
印度人	和	墨西哥人	使用	这	树叶	为了	青菜	.

印度人和墨西哥人把这种植物的叶子当作蔬菜食用。

[ˌpæpə'gəʊ] ['ɪndiənz] [ɒv; əv][ˌærɪ'zəʊnə] [rəʊst] [ðə; ði] [liːvz] [ænd; ənd][juːz][ðə; ði] [ruːts] [fɔː(r); fə(r)] ['triːtɪŋ]

Papago	**Indians**	**of**	**Arizona**	**roast**	**the**	**leaves**	**and**	**use**	**the**	**roots**	**for**	**treating**
帕帕戈	印度人	的	亚利桑那	烤	这	树叶	和	使用	这	根	为了	治疗

[kˈəʊldz][ænd; ənd][sɔː(r)] [θrəʊt] .

colds	**and**	**sore**	**throat**	**.**
感冒	和	疮	喉	.

亚利桑那州的帕帕戈印第安人会烤熟叶子，并用根部来治疗感冒和喉咙痛。

[ðɪs] [plɑːnt][ɪz][ə; eɪ][kləʊz] ['relətɪv] [ɒv; əv][ˌjʊərə'piːən] [dɒk] ,

This	**plant**	**is**	**a**	**close**	**relative**	**of**	**European**	**dock**	**,**
这	植物	是	一个	关闭	相对的	的	欧洲的	码头	,

这种植物与欧洲酸模是近亲。

['sevrəl] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [hæv; həv] [bɪ'kʌm] ['nætʃ(ə)rəlaɪzd][ɪn] [nɔːθ] [ə'merɪkə] .

several	**species**	**of**	**which**	**have**	**become**	**naturalized**	**in**	**North**	**America**	**.**
一些	物种	的	哪个	有	变得	归化	在	北	美国	.

其中几种物种已在北美归化。

['ruːmɛks] - ['bʌkwiːt] ['fæməli]

Rumex	**hymenosepalus**	**Buckwheat**	**Family**
鲁梅克斯	-	荞麦	家庭

皱叶酸模（Rumex hymenosepalus）荞麦科

CANAIGRE18 .

CANAIGRE18	**.**
CANAIGRE18	.

坎奈格18。

['treɪlɪŋ] - [fɔː(r)] - [ə'klɑːk]

Trailing	**-**	**four**	**-**	**o'clock**
尾随	-	四	-	点钟

后四点钟

['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] , ['treɪlɪŋ] [ˌæli'oʊniə] , [nəʊn] [ɪn][sʌm; səm]['pleɪsɪz]

Blossoming	**from**	**April**	**to**	**October**	**,**	**trailing**	**allionia**	**,**	**known**	**in**	**some**	**places**
盛开	从	四月	到	十月	,	尾随	阿利奥尼亚	,	已知	在	一些	地方

[æz; əz] “ ['treɪlɪŋ] [fɔː(r)] [ə'klɑːk] ” [ɔː(r)] “ ['wɪndˌmɪlz] ,

as	**“**	**trailing**	**four**	**o'clock**	**”**	**or**	**“**	**windmills**	**,**
作为	“	尾随	四	点钟	”	或者	“	风车	,

从四月到十月开花的蔓生葱，在一些地方被称为"蔓生紫茉莉"或"风车葱"，

” [ɪz][ə; eɪ] ['spredɪŋ] ['ænjuəl] [wɪð] [smɔːl] [bʌt; bət]['kʌləf(ə)l] ['blɔsəmz] [ɒn] [lɒŋ] , ['treɪlɪŋ] [stemz] .

”	**is**	**a**	**spreading**	**annual**	**with**	**small**	**but**	**colorful**	**blossoms**	**on**	**long**	**,**	**trailing**	**stems**	**.**
”	是	一个	传播	年度的	和	小的	但	丰富多彩的	花朵	在	长的	,	尾随	茎	.

是一种蔓生一年生植物，长长的蔓生茎上开着虽小但色彩鲜艳的花朵。

[ðə; ði] ['prɒstreɪt] ['brɑːntʃɪz] [ɑː(r); ə(r)] ['stɪki] , [səʊ][ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] ['kʌvəd] [wɪð] [greɪnz] [ɒv; əv][sænd]

The	**prostrate**	**branches**	**are**	**sticky**	**,**	**so**	**are**	**often**	**covered**	**with**	**grains**	**of**	**sand**
这	前列腺	分支	是	黏	,	所以	是	经常	涵盖	和	谷物	的	沙

[ænd; ənd] [flek] [ɒv; əv]['maɪkə] .

and	**flecks**	**of**	**mica**	**.**
和	斑点	的	云母	.

匍匐的枝条黏糊糊的，所以经常沾满沙粒和云母碎片。

[wɒt] [ə'pɪəz] [tuː; tə][biː; bi][wʌn] ['blɒsəm] [ɪz]['æktʃuəli] [θriː] ['flaʊəz] , ['gɪvɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][ðə; ði] [neɪm] “

What **appears** **to** **be** **one** **blossom** **is** **actually** **three** **flowers** **,** **giving** **it** **the** **name** **“**

什么 出现 到 是 一 开花 是 实际上 三 花朵 , 给予 它 这 姓名 “

[pɪŋk] [θriː] - ['flaʊə(r)] .

pink **three** **-** **flower** **.**

粉色的 三 - 花 .

看起来像一朵花，实际上是三朵花，因此得名“粉色三花”。

” [ˌaɪ 'tiː][ɪz] [faʊnd] [ɒn][draɪ] , ['sændi] ['bentʃɪz] [θruː'aʊt] ['dezət] ['riːdʒənz][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .

” **It** **is** **found** **on** **dry** **,** **sandy** **benches** **throughout** **desert** **regions** **of** **the** **Southwest** **.**

” 它 是 成立 在 干燥 , 沙 长椅 自始至终 沙漠 地区 的 这 西南 .

“它生长于美国西南部沙漠地区的干燥沙质台地上。”

[fruːts] [ɑː(r); ə(r)] [wɪŋd] .

Fruits **are** **winged** **.**

水果 是 有翅膀的 .

果实有翅。

[ˌæli'oʊniə][ˌɪŋkɑːr'nɑːtə] [fɔː(r)] [ə'klɑːk] ['fæməli]

Allionia **incarnata** **Four** **o'clock** **Family**

阿利奥尼亚 化身 四 点钟 家庭

Allionia incarnata 四点钟家庭

['treɪlɪŋ] - [fɔː(r)] - - .

TRAILING **-** **FOUR** **-** **O'CLOCK1419** **.**

尾随 - 四 - - .

TRAILING-FOUR-O'CLOCK1419。

[sænd] - [vɜː'biːnə]

Sand **-** **verbena**

沙 - 马鞭草

沙地马鞭草

[wʌn] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɜːli] [sprɪŋ] ['flaʊəz] , [sænd] - [vɜː'biːnə] [kriː'eɪts] [spek'tækjələ(r)] [mæs] [dɪ'spleɪz] ,

One **of** **the** **early** **spring** **flowers** **,** **sand** **-** **verbena** **creates** **spectacular** **mass** **displays** **,**

的 这 早期的 春天 花朵 , 沙 - 马鞭草 创建 壮观的 大量的 显示器 ,

['sʌmtaɪmz] [ə'ləʊn] ,

sometimes **alone** **,**

有时 独自的 ,

沙生马鞭草是早春花卉之一，有时单独生长，也能形成壮观的群花景象。

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ˌɪntə'mɪŋg(ə)lɪŋ] [wɪð] ['ʌðə(r)] ['kʌləf(ə)l] ['ɜːli] ['bluːməz] [sʌtʃ] [æz; əz] [b'lædəpəʊd] [ænd; ənd]

usually **intermingling** **with** **other** **colorful** **early** **bloomers** **such** **as** **bladderpod** **and**

通常 混合 和 其他 丰富多彩的 早期的 灯笼裤 这样的 作为 囊状体 和

['sʌndrɒps] ,

sundrops **,**

阳光 ,

通常与其它色彩鲜艳的早春开花植物，如囊荚花和太阳花混生在一起。

[wɪtʃ] [grəʊ] [ɒn] [rəʊd] ['ʃəuldəz] [ænd; ənd]['sændi][flæts] .

which **grow** **on** **road** **shoulders** **and** **sandy** **flats** **.**

哪个 生长 在 路 肩膀 和 沙 公寓 .

生长在路肩和沙质平原上的植物。

[ðə; ði] ['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)] ['delɪkətli] ['freɪgrənt] , [ɪ'speʃəli] [æt; ət] [naɪt] .

The **flowers** **are** **delicately** **fragrant** **,** **especially** **at** **night** **.**

这 花朵 是 轻柔地 香 , 尤其 在 夜晚 .

这些花朵散发着淡淡的香气，尤其是在夜晚。

['semi]	-	['prɒstreɪt]	[ɪn]['hæbɪt]	,	[sænd]	-	[vɜː'biːnə]	[liːvz]	[ɑː(r); ə(r)]	['kʌvəd]	[wɪð]	[ə; eɪ]	[dens]	[grəʊθ]
Semi	**-**	**prostrate**	**in**	**habit**	**,**	**sand**	**-**	**verbena**	**leaves**	**are**	**covered**	**with**	**a**	**dense**	**growth**
半	-	前列腺	在	习惯	,	沙	-	马鞭草	树叶	是	涵盖	和	一个	稠密	生长

[ɒv; əv]	[ʃɔːt]	,
of	**short**	**,**
的	短的	,

沙生马鞭草呈半匍匐状，叶片上密布短小的毛状体。

[spft]	[heəz]	[wɪtʃ]	[rɪ'tɑːd]	[ðə; ði]	[lɒs]	[ɒv; əv]	['mɔɪstʃə(r)]	[səʊ]	[ɪ'senʃ(ə)l]	[tuː; tə]	['dezət]	[plɑːnts]	.
soft	**hairs**	**which**	**retard**	**the**	**loss**	**of**	**moisture**	**so**	**essential**	**to**	**desert**	**plants**	**.**
柔软的	头发	哪个	减速	这	损失	的	水分	所以	基本的	到	沙漠	植物	.

柔软的绒毛可以延缓水分流失，这对沙漠植物至关重要。

[ðɪs]	['ænjuəl]	[ɪz]	['kɒmən]	[frɒm; frəm]	['sʌðən]	[ˌkælə'fɔːniə]	[ænd; ənd]	['sʌðən]	[ˌærɪ'zəʊnə]	['ɪntuː]	['sɒnərə]
This	**annual**	**is**	**common**	**from**	**southern**	**California**	**and**	**southern**	**Arizona**	**into**	**Sonora**
这	年度的	是	常见的	从	南部	加利福尼亚州	和	南部	亚利桑那	进入	索诺拉

.

:

.

这种一年生植物常见于南加州、南亚利桑那州以及索诺拉州一带。

[ə'bɹəʊ.niː.ə]	[vɪ'loʊsə]	[fɔː(r)]	[ə'klɑːk]	['fæməli]
Abronia	**villosa**	**Four**	**o'clock**	**Family**
阿布罗尼亚	绒毛	四	点钟	家庭

Abronia villosa 四点钟家族

[sænd]	-	VERBENA20	.
SAND	**-**	**VERBENA20**	**.**
沙	-	VERBENA20	.

沙地马鞭草20。

['meksɪkən]	-
Mexican	**goldpoppy**
墨西哥	-

墨西哥金罂粟

['kləʊsli]	[rɪ'leɪtɪd]	[tuː; tə]	[ðə; ði]	['ɒrɪndʒ]	[ˌkælə'fɔːniə]	-	['pɒpi]	,	[ə'fɪʃ(ə)l]	['flaʊə(r)]	[ɒv; əv]	[ðə; ði]	['gəʊldən]	[steɪt]
Closely	**related**	**to**	**the**	**orange**	**California**	**-**	**poppy**	**,**	**official**	**flower**	**of**	**the**	**Golden**	**State**
密切	有关的	到	这	橙子	加利福尼亚州	-	罂粟	,	官方的	花	的	这	金的	状态

,

,

,

与加州州花——橙色的加州罂粟花——关系密切。

[ðə; ði]	['dezət]	['spiːʃiːz]	[ɪz]	[ə; eɪ]	[braɪt]	['jeləʊ]	['ænjuəl]	.
the	**desert**	**species**	**is**	**a**	**bright**	**yellow**	**annual**	**.**
这	沙漠	物种	是	一个	明亮的	黄色的	年度的	.

这种沙漠植物是亮黄色的一年生植物。

['fɒləʊɪŋ]	[wɔːm]	,
Following	**warm**	**,**
下列的	温暖的	,

温暖之后，

[wet]	[w'ɪntəz]	['klʌstəz]	[ɒv; əv]	[ðiːz]	['glɔːriəs]	[bluːmz]	[dɒt]	[ðə; ði]	['hɪlsaɪd]	[ɪn]	[leɪt]	['februəri]	[ɔː(r)]
wet	**winters**	**clusters**	**of**	**these**	**glorious**	**blooms**	**dot**	**the**	**hillsides**	**in**	**late**	**February**	**or**
湿的	冬天	集群	的	这些	辉煌	花朵	点	这	山坡	在	晚的	二月	或者

['ɜːli]	[mɑːtʃ]	.
early	**March**	**.**
早期的	行进	.

潮湿的冬季，二月下旬或三月初，这些绚丽的花朵成簇盛开在山坡上。

[baɪ]['eɪprəl] [ðeɪ] [meɪ]['kʌvə(r)][ðə; ði][sləʊps] [wɪð] [ə; eɪ]['blæŋkit][ɒv; əv][gəʊld][ˌɪntə'wəʊvən] [wɪð] [ðə; ði]

By	April	they	may	cover	the	slopes	with	a	blanket	of	gold	interwoven	with	the
经过	四月	他们	可能	覆盖	这	连续下坡	和	一个	毯子	的	金子	交织	和	这

[bluː] [θredz] [ɒv; əv]['luːpaɪn][ænd; ənd]['pɜːp(ə)l] ['pætʃɪz] [ɒv; əv][ˌeskə'biːtə] - .

blue	threads	of	lupines	and	purple	patches	of	escobita	owlclover	.
蓝色的	线程	的	羽扇豆	和	紫色的	补丁	的	埃斯科比塔	-	.

到四月，它们可能会用金色的花毯覆盖山坡，其中还夹杂着蓝色的羽扇豆和紫色的夜来香三叶草。

[wen] ['ʌðə(r)] ['ɜːli] [sprɪŋ] [ˌvedʒə'teɪʃ(ə)n][ɪz] [skeəs] , ['kæt(ə)l] [greɪz] [ðə; ði][plɑːnts] .

When	other	early	spring	vegetation	is	scarce	,	cattle	graze	the	plants	.
什么时候	其他	早期的	春天	植被	是	稀少	,	牛	轻擦	这	植物	.

当早春其他植物稀少时，牛群会啃食这些植物。

['flaʊəz] ['əʊpən]['əʊnli]['djʊərɪŋ] ['sʌni] ['aʊəz] , [rɪ'meɪnɪŋ] ['taɪtli] [kləʊzd][æt; ət] [naɪt] [ænd; ənd][ɒn]

Flowers	open	only	during	sunny	hours	,	remaining	tightly	closed	at	night	and	on
花朵	打开	仅有的	期间	阳光明媚	小时	,	其余的	紧紧	关闭	在	夜晚	和	在

['klaʊdi] [deɪz] .

cloudy	days	.
多云	天	.

花朵只在晴天开放，夜晚和阴天则紧紧闭合。

[ɪs'kɒlʃə] [ˌmɛksɪ'kɑːnə] ['pɒpi] ['fæməli]

Eschscholtzia	mexicana	Poppy	Family
埃施霍尔齐亚	墨西哥人	罂粟	家庭

墨西哥罂粟（Eschscholtzia mexicana）

['meksɪkən] GOLDPOPPY1521 .

MEXICAN	GOLDPOPPY1521	.
墨西哥人	GOLDPOPPY1521	.

墨西哥金罂粟1521。

-

Pricklepoppy

-

刺罂粟

[nɒt] [rɪ'strɪktɪd] [tuː; tə][ə; eɪ] ['dezət] ['hæbɪtæt] ,

Not	restricted	to	a	desert	habitat	,
不是	受限制的	到	一个	沙漠	栖息地	,

不局限于沙漠栖息地，

[ðɪs] ['spaɪni] - [liːft] [pə'reniəl] [ɪz] ['waɪdspred] [ɒn][draɪ] [sɔɪlz] [frɒm; frəm] [nə'bræskə] [tuː; tə][waɪ'əʊmɪŋ]

this	spiny	-	leafed	perennial	is	widespread	on	dry	soils	from	Nebraska	to	Wyoming
这	带刺的	-	有叶子的	多年生	是	广泛	在	干燥	土壤	从	内布拉斯加州	到	怀俄明州

[ænd; ənd][frɒm; frəm] ['teksəs] [tuː; tə] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd]['meksɪkəʊ] .

and	from	Texas	to	southern	California	and	Mexico	.
和	从	德克萨斯州	到	南部	加利福尼亚州	和	墨西哥	.

这种叶子带刺的多年生植物广泛分布于内布拉斯加州到怀俄明州，以及德克萨斯州到南加州和墨西哥的干燥土壤上。

[ə'bʌndənt] [θruː'aʊt] [ðə; ði] ['sʌmə(r)] , [ðə; ði] ['flaʊəz] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] , [ɪn] [wɔːm] [k'laɪməts] ,

Abundant	throughout	the	summer	,	the	flowers	may	be	found	,	in	warm	climates	,
丰富	自始至终	这	夏天	,	这	花朵	可能	是	成立	,	在	温暖的	气候	,

这些花朵在整个夏季都很常见，在温暖的气候下可以找到它们。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

['djʊərɪŋ] ['evri] [mʌnθ] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)] .
during **every** **month** **of** **the** **year** **.**
期间 每一个 月 的 这 年 .

一年中的每个月都是如此。

['kəʊpiəs] [spaɪnz] [ænd; ənd][ðə; ði]['ækrɪd] ['jeləʊ] [sæp] [meɪk] [ðə; ði][plɑːnts] [dɪs'teɪstfl] [tuː; tə]['kæt(ə)l] ,
Copious **spines** **and** **the** **acrid** **yellow** **sap** **make** **the** **plants** **distasteful** **to** **cattle** **,**
丰富 脊柱 和 这 辛辣 黄色的 树液 制作 这 植物 令人厌恶的 到 牛 ,

这种植物浑身长满刺，分泌的黄色汁液味道刺鼻，令牛感到厌恶。

[səʊ][ə; eɪ] ['hevi] [grəʊθ] [ɒv; əv] - [meɪ] [biː; bi][æn; ən]['ɪndɪkeɪtə(r)][ɒv; əv][æn; ən] ['əuvə'greizd]
so **a** **heavy** **growth** **of** **pricklepoppy** **may** **be** **an** **indicator** **of** **an** **overgrazed**
所以 一个 重的 生长 的 - 可能 是 一个 指标 的 一个 过度放牧
[reɪndʒ] .
range **.**
范围 .

因此，刺罂粟的大量生长可能是过度放牧的标志。

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ - , ” [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l][plɑːnt] [meɪ] [biː; bi] [greis] [baɪ][ə; eɪ]['dʌz(ə)n][ɔː(r)][mɔː(r)]
Also **called** **“** **thistlepoppy** **,** **”** **a** **single** **plant** **may** **be** **graced** **by** **a** **dozen** **or** **more**
还 称为 “ - , ” 一个 单身的 植物 可能 是 恩赐 经过 一个 打 或者 更多的
['frædʒaɪl] ['flaʊəz] ,
fragile **flowers** **,**
脆弱的 花朵 ,

这种植物也被称为“蓟罂粟”，一株植物上可能会开出十几朵或更多娇嫩的花朵。

[iːtʃ] ['redi] [tuː; tə][biː; bi] [rɪ'pleɪsd] [baɪ][wʌn][ɔː(r)][mɔː(r)] ['prɪkli] [bʌdz] .
each **ready** **to** **be** **replaced** **by** **one** **or** **more** **prickly** **buds** **.**
每个 准备好 到 是 替换 经过 一 或者 更多的 带刺的 花蕾 .

每个都准备好被一个或多个带刺的芽所取代。

[ðə; ði] [siːdz] [ɑː(r); ə(r)] [sed] [tuː; tə] [kən'teɪn] [ə; eɪ] ['paʊəf(ə)l] [nɑː'kɒtɪk] .
The **seeds** **are** **said** **to** **contain** **a** **powerful** **narcotic** **.**
这 种子 是 说 到 包含 一个 强大的 麻醉剂 .

据说这些种子含有强效麻醉剂。

[ɑːr'dʒɛməˌnoʊniː] - ['pɒpi] ['fæməli]
Argemone **platyceras** **Poppy** **Family**
阿尔杰蒙 - 罂粟 家庭

罂粟科 Argemone platyceras

PRICKLEPOPPY22 .
PRICKLEPOPPY22 **.**
PRICKLEPOPPY22 .

刺罂粟22。

['iːvnɪŋ] - ['prɪmrəʊz]
Evening **-** **primrose**
晚上 - 报春花

月见草

['ɔ:lsəʊ] [nəʊn] [æz; əz] “ ['jeləʊ] [kʌps] , ” [ðɪs] [plɑ:nt][ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tu:; tə][ðə; ði][məʊ'hɑ:vi] -
Also known as “ yellow cups , ” this plant is limited in its range to the Mohave -
还 已知 作为 “ 黄色的 杯子 , ” 这 植物 是 有限的 在 它是 范围 到 这 莫哈韦 -
[ˌkɒlə'rɑ:dəʊ] ['dezət] .
Colorado Desert .
科罗拉多州 沙漠 .

这种植物又名"黄杯"，其分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠。

['hævɪŋ] [smɔ:lə(r)] ['blɔsəmz] [ðæn; ðən][ðə; ði] - [wɪð] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'ti:] [mait] [bi:; bi] [kən'fju:zd] ,
Having smaller blossoms than the goldpoppy with which it might be confused ,
拥有 较小的 花朵 比 这 - 和 哪个 它 可能 是 使困惑 ,

它的花朵比容易与之混淆的金罂粟要小。

[ðɪs] ['ʃəʊi] ['ænjuəl] [blu:mz] [mɑ:tʃ] [tu:; tə] [meɪ] [ɪn][draɪ] [wɒʃiz] [ænd; ənd][ɒn]['stəʊni] [hɪlz] [bɪ'ləʊ] [fɔ:r]
this showy annual blooms March to May in dry washes and on stony hills below 4
这 炫耀 年度的 花朵 行进 到 可能 在 干燥 洗涤 和 在 石质的 丘陵 以下 4
,
,
,

这种艳丽的一年生植物在3月至5月间于干燥的河床和海拔低于4英尺的石质山坡上开花。

- [fi:t] .
500 feet .
- 脚 .

500英尺。

[ðə; ði] [fʊt] - [haɪ] [plɑ:nts] ['sʌmtaɪmz] [fɔ:m] [mæst] [dɪ'spleɪz] ['æksentɪd] [baɪ] ['splæʃɪz] [ɒv; əv] [braɪt]
The foot - high plants sometimes form massed displays accented by splashes of bright
这 脚 - 高的 植物 有时 形式 大量 显示器 重音 经过 水花 的 明亮的
[red] [weə(r)] [klʌmps] [ɒv; əv] ['bi:vəteɪl] - [mɑ:k] [smɔ:l] ,
red where clumps of beavertail pricklypear mark small ,
红色的 在哪里 团块 的 海狸尾 - 标记 小的 ,

这些一英尺高的植物有时会形成成片的景观，点缀着鲜艳的红色，成簇的海狸尾仙人掌标志着小块区域。

['rɒki] ['aɪləndz] , [ɔ:(r)] [weə(r)] ['pætʃɪz] [ɒv; əv][ˌoʊkə'ti:loʊz] [weɪv] [ðeə(r)] ['skɑ:lət] - [tɪpt] [wɒndz] [ɪn][ðə; ði]
rocky islands , or where patches of ocotillos wave their scarlet - tipped wands in the
岩石 岛屿 , 或者 在哪里 补丁 的 奥科蒂洛斯 海浪 他们的 猩红 - 倾斜 魔杖 在 这
[sprɪŋ] [bri:z] .
spring breeze .
春天 微风 .

岩石岛屿，或是成片的仙人掌在春风中摇曳着鲜红的顶端。

[ˌinə'θirə] - ['i:vnɪŋ] - ['prɪmrəʊz] ['fæməli]
Oenothera brevipes Evening - primrose Family
月见草 - 晚上 - 报春花 家庭

月见草（Oenothera brevipes）

['i:vnɪŋ] - PRIMROSE1623 .
EVENING - PRIMROSE1623 .
晚上 - PRIMROSE1623 .

月见草1623。

-
Spectaclepod
-

眼镜足

[faʊnd] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ə'bʌv] [wʌn] , - [fi:t] ,
Found at elevations above 1 , 000 feet ,
成立 在 海拔 多于 1 , - 脚 ,

发现于海拔1000英尺以上的地方

- [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [lɒŋ] - ['flaʊərɪŋ] ['spiːʃiːz] ['bluːmɪŋ] [frɒm; frəm] ['februəri] [tuː; tə]
spectaclepod **is** **one** **of** **the** **long** **-** **flowering** **species** **blooming** **from** **February** **to**
- 是 一 的 这 长的 - 开花 物种 盛开 从 二月 到
[pkˈtəʊbə(r)] .
October **.**
十月 .

眼镜荚蒾是花期较长的植物之一，花期从二月持续到十月。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] ['flaʊə(r)] [hedz] [ɑː(r); ə(r)] ['plezntli] ['freɪgrənt] , [ænd; ənd][ðə; ði][pɪˈkjuːliə(r)] , [flæt] ,
The **large** **flower** **heads** **are** **pleasantly** **fragrant** **,** **and** **the** **peculiar** **,** **flat** **,**
这 大的 花 头部 是 愉快 香 , 和 这 奇特 , 平坦的 ,

硕大的花头散发着令人愉悦的香气，而奇特的扁平状，

['dʌb(ə)l] [fruːts] [rɪˈzemb(ə)l]['taɪni]['spektək(ə)lz] [prəˈtruːdɪŋ] [æt; ət] [raɪt] ['æŋglz] [tuː; tə][ðə; ði] [stem] .
double **fruits** **resemble** **tiny** **spectacles** **protruding** **at** **right** **angles** **to** **the** **stem** **.**
双倍的 水果 类似 微小的 眼镜 突出 在 正确的 角度 到 这 干 .

重瓣果实形似一副小眼镜，垂直于果柄伸出。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði] ['petrɪfaɪd] ['fɒrɪst] ['eəriə][ɒv; əv] ['nɔːðən] [ˌærɪˈzəʊnə] ,
This **species** **is** **found** **in** **the** **Petrified** **Forest** **area** **of** **northern** **Arizona** **,**
这 物种 是 成立 在 这 石化 森林 区域 的 北方 亚利桑那 ,

该物种分布于亚利桑那州北部的石化森林地区。

[ænd; ənd]['həʊpi] ['ɪndiənz] [ɑː(r); ə(r)] [rɪˈpɔːtɪd] [tuː; tə][juːz][ðə; ði][plɑːnt][ɪn] ['triːtɪŋ] [wuːndz] .
and **Hopi** **Indians** **are** **reported** **to** **use** **the** **plant** **in** **treating** **wounds** **.**
和 霍皮族 印度人 是 据报道 到 使用 这 植物 在 治疗 伤口 .

据报道，霍皮印第安人使用这种植物来治疗伤口。

[əˈnʌðə(r)] ['spiːʃiːz] , [ˌkæləˈfɔːniə] - , [ɪz]['ɒf(ə)n] [əˈbʌndənt] , ['kʌvərɪŋ] ['sændi][flæts][ɒv; əv]
Another **species** **,** **California** **spectaclepod** **,** **is** **often** **abundant** **,** **covering** **sandy** **flats** **of**
其他 物种 , 加利福尼亚州 - , 是 经常 丰富 , 覆盖 沙 公寓 的
[ðə; ði]['ləʊə(r)] [dɪˈzɜːts] .
the **lower** **deserts** **.**
这 降低 沙漠 .

另一种加州眼镜豆科植物，数量通常很多，覆盖着低地沙漠的沙质平原。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [bluːmz] [frɒm; frəm] ['februəri] [θruː] ['eɪprəl][ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [ə'gen] [ɪn][ðə; ði][fɔːl]
This **species** **blooms** **from** **February** **through** **April** **and** **sometimes** **again** **in** **the** **fall**
这 物种 花朵 从 二月 通过 四月 和 有时 再次 在 这 落下
.
:
.

这种植物从二月到四月开花，有时秋季还会再次开花。

- - ['mʌstəd] ['fæməli]
Dithyrea **wislizenii** **Mustard** **Family**
- - 芥末 家庭

Dithyrea wislizenii 芥菜科

SPECTACLEPOD24 .
SPECTACLEPOD24 **.**
SPECTACLEPOD24 .

SPECTACLEPOD24。

[bˈlædəpəʊd]
Bladderpod
囊状体

膀胱

[əˈnʌðə(r)] ['ɜːli] ['bluːmə(r)] , ['februəri] [tuː; tə] [meɪ] ,
Another **early** **bloomer** **,** **February** **to** **May** **,**
其他 早期的 布卢默 , 二月 到 可能 ,

又一种早花植物，花期为二月至五月。

[b'lædəpəʊd] [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][fɜːst] [sprɪŋ] ['flaʊəz] [tuː; tə] [spred] [ɪts] ['jeləʊ] ['kɑːpɪt] [ə'krɒs] [ðə; ði]

bladderpod	**is**	**one**	**of**	**the**	**first**	**spring**	**flowers**	**to**	**spread**	**its**	**yellow**	**carpet**	**across**	**the**
囊状体	是	一	的	这	第一的	春天	花朵	到	传播	它是	黄色的	地毯	穿过	这

['dezət] [flæts] .

desert	**flats**	**.**
沙漠	公寓	.

囊荚花是春天最早在沙漠平原上铺开黄色地毯的花朵之一。

[ðə; ði] [smɔːl] , [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] [plɑːnts][lɪft] ['njuːmərəs] ['klʌstəz] [ɒv; əv][fɔː(r)] - ['pet(ə)ld] ['flaʊəz] ,

The	**small**	**,**	**low**	**-**	**growing**	**plants**	**lift**	**numerous**	**clusters**	**of**	**four**	**-**	**petaled**	**flowers**	**,**
这	小的	,	低的	-	生长	植物	举起	很多的	集群	的	四	-	花瓣	花朵	,

这些矮小的植物会开出许多簇簇四瓣花，

['fɔːmɪŋ] [æn; ən] ['ʌndərstɔːri] [ɒv; əv]['kʌlə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði]['tɔːlə(r)] [hɜːbs] .

forming	**an**	**understory**	**of**	**color**	**among**	**the**	**taller**	**herbs**	**.**
成型	一个	林下层	的	颜色	之中	这	更高	草药	.

在较高的草本植物之间形成色彩斑斓的底层植被。

[ɪn][sʌm; səm][ləu'kælitiz] , [blædɜ-pɑːdz] [ɑː(r); ə(r)] [kɔːld] “ - ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði]

In	**some**	**localities**	**,**	**bladderpods**	**are**	**called**	**“**	**beadpods**	**”**	**because**	**of**	**the**
在	一些	地方	,	囊状体	是	称为	“	-	”	因为	的	这

['sferɪkl] [fruːts] .

spherical	**fruits**	**.**
球形	水果	.

在某些地区，囊荚果因其球形果实而被称为“珠荚果”。

[ðə; ði][plɑːnts] [ə'fɔːd] [gʊd] ['fɒrɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)]['kæt(ə)l] .

The	**plants**	**afford**	**good**	**forage**	**for**	**cattle**	**.**
这	植物	买得起	好的	饲料	为了	牛	.

这些植物是牛的优质饲料。

[ə; eɪ][kləʊz] ['relətɪv] , [wɪð] [waɪt] [tuː; tə]['pɜːp(ə)l] ['flaʊəz] , [ɪz] [faʊnd] [frɒm; frəm] ['teksəs] [tuː; tə]

A	**close**	**relative**	**,**	**with**	**white**	**to**	**purple**	**flowers**	**,**	**is**	**found**	**from**	**Texas**	**to**
一个	关闭	相对的	,	和	白色的	到	紫色的	花朵	,	是	成立	从	德克萨斯州	到

[ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd]['meksɪkəʊ] ,

Arizona	**and**	**Mexico**	**,**
亚利桑那	和	墨西哥	,

一种与其亲缘关系较近的植物，开白色至紫色的花，分布于德克萨斯州、亚利桑那州和墨西哥等地。

['stɑrtɪŋ] [tuː; tə] ['blɒsəm] [ɪn]['dʒænjuəri]['djʊərɪŋ] [wɔːm] [w'ɪntəz] .

starting	**to**	**blossom**	**in**	**January**	**during**	**warm**	**winters**	**.**
开始	到	开花	在	一月	期间	温暖的	冬天	.

在暖冬中，一月份开始开花。

[ˌlɛskwə'rɛlə] [gɔːr'doʊniaɪ] ['mʌstəd] ['fæməli]

Lesquerella	**gordonii**	**Mustard**	**Family**
莱斯奎雷拉	戈登氏	芥末	家庭

戈登氏莱斯奎雷拉菌（Lesquerella gordonii）芥菜科

BLADDERPOD1725 .

BLADDERPOD1725	**.**
BLADDERPOD1725	.

叶轮1725。

['westən] - ['wɔːlflaʊə(r)]

Western	**-**	**wallflower**
西	-	壁花

西方紫罗兰

[ə; eɪ] ['ʃəʊi] [plɑ:nt] [wɪð] [ə; eɪ] [lɑ:dʒ] ['tɜ:mɪn(ə)l]['klʌstə(r)][ɒv; əv][fɔ:(r)] - ['pet(ə)ld] ['flaʊəz] , [ˌaɪ 'ti:][ɪz]

A	showy	plant	with	a	large	terminal	cluster	of	four	-	petaled	flowers	,	it	is
一个	炫耀	植物	和	一个	大的	终端	簇	的	四	-	花瓣	花朵	,	它	是

['fri:kwəntli] [kɔ:ld] “ ['dezət] ['wɔ:lflaʊə(r)] .

frequently	called	“	desert	wallflower	.
频繁地	称为	“	沙漠	壁花	.

它是一种艳丽的植物，顶端簇生着许多四瓣花，因此常被称为“沙漠紫罗兰”。

” [wen] ['grəʊɪŋ] ['ʌndə(r)] [ʃrʌbz] [ˌaɪ 'ti:]['ɒf(ə)n][ɪk'stendz; ek-][ɪts] [stemz] [ˌtu:'tu:] [fi:t] [ɔ:(r)][mɔ:(r)][tu:; tə]

”	When	growing	under	shrubs	it	often	extends	its	stems	2	feet	or	more	to
”	什么时候	生长	在下面	灌木	它	经常	扩展	它是	茎	2	脚	或者	更多的	到

[ri:tʃ] [ʌp]['ɪntu:][ðə; ði] ['sʌnʃaɪn] .

reach	up	into	the	sunshine	.
抵达	向上	进入	这	阳光	.

“当生长在灌木丛下时，它常常会伸出 2 英尺或更长的茎，向上伸展以获取阳光。

['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['blɒsəmɪŋ] [ɪn] [mɑ:tʃ] ,

Usually	blossoming	in	March	,
通常	盛开	在	行进	,

通常在三月开花，

[sʌm; səm][plɑ:nts] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd] ['blu:mɪŋ] [æt; ət]['ɔ:lməʊst]['eni] [taɪm]['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['sʌmə(r)] [tu:; tə]

some	plants	may	be	found	blooming	at	almost	any	time	during	the	summer	to
一些	植物	可能	是	成立	盛开	在	几乎	任何	时间	期间	这	夏天	到

[æz; əz] [leɪt] [æz; əz][sep'tembə(r)] .

as	late	as	September	.
作为	晚的	作为	九月	.

有些植物在夏季几乎任何时候都可能开花，甚至一直开到九月。

[ˌerɪ'sɪməm] [kæpɪ'tætəm] ['mʌstəd] ['fæməli]

Erysimum	capitatum	Mustard	family
紫罗兰	头	芥末	家庭

芥菜（Erysimum capitatum），十字花科

['westən] - WALLFLOWER26 .

WESTERN	-	WALLFLOWER26	.
西	-	WALLFLOWER26	.

西方壁花26。

[fɔ:ls] - [me'ski:t; 'meski:t]

False	-	mesquite
错误的	-	牧豆树

假牧豆树

[wɪð] [mɪ'məʊzə; mɪ'məʊsə] - [laɪk] [li:vz] [ænd; ənd] [lɒŋ] - ['steɪmənd] ['flaʊəz] ['grəʊɪŋ] [ɪn] ['klʌstəz] ,

With	mimosa	-	like	leaves	and	long	-	stamened	flowers	growing	in	clusters	,
和	含羞草	-	喜欢	树叶	和	长的	-	雄蕊	花朵	生长	在	集群	,

[fɔ:ls] - [me'ski:t; 'meski:t] , “ [ˌkæli'ændrə] ,

false	-	mesquite	,	“	calliandra	,
错误的	-	牧豆树	,	“	卡利安德拉	,

假豆科灌木“calliandra”，叶子类似含羞草，花朵长而雄蕊，成簇生长。

” [ɔ:(r)] “ ['feəri]['dʌstə(r)] ” [ɪz][ə; eɪ][smɔ:l] , ['stræglɪŋ] [bʊʃ] , [kwaɪt][ˌdʒæpə'ni:zi][ɪn] [ə'pɪərəns] ,

”	or	“	fairy	duster	”	is	a	small	,	straggling	bush	,	quite	Japanesy	in	appearance	,
”	或者	“	仙女	除尘器	”	是	一个	小的	,	零散的	衬套	,	相当	日本	在	外貌	,

“或称‘仙女粉扑’是一种矮小、枝条稀疏的灌木，外形颇具日本特色。”

[frɒm; frəm][ə; eɪ] [fju:] ['ɪntʃɪz] [tu:; tə][θri:] [fi:t] [haɪ] .

from	a	few	inches	to	3	feet	high	.
从	一个	很少	英寸	到	3	脚	高的	.

从几英寸到3英尺高。

[ˌaɪ ˈtiː] [ˈblɔsəmz] [frɒm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə] [meɪ] , [ænd; ənd] [ɪz] [kwaɪt] [ˈkɒmən] [bɪˈləʊ] [faɪv] ,

It	blossoms	from	February	to	May	,	and	is	quite	common	below	5	,
它	花朵	从	二月	到	可能	,	和	是	相当	常见的	以下	5	,

它从二月到五月开花，在 5 点以下很常见。

- [fiːt] [frɒm; frəm] [west] [ˈteksəs] [tuː; tə] [ˈsʌðən] [ˌkælәˈfɔːniə] [ænd; ənd] [ˈnɔːðən] [ˈmeksɪkəʊ] .

000	feet	from	west	Texas	to	southern	California	and	northern	Mexico	.
-	脚	从	西方	德克萨斯州	到	南部	加利福尼亚州	和	北方	墨西哥	.

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部，海拔高度为 000 英尺。

[ɪn] [ˌkælәˈfɔːniə] [ˌaɪ ˈtiː] [ɪz] [ɪˈspeʃəli] [әˈbʌndənt] [әˈlɒŋ] [ðə; ðі] [iːst] [saɪd] [ɒv; әv] [ðə; ðі] [ˈtʃɒklәt]

In	California	it	is	especially	abundant	along	the	east	side	of	the	Chocolate
在	加利福尼亚州	它	是	尤其	丰富	沿着	这	东方	边	的	这	巧克力

[ˈmaʊntәnz] .

Mountains	.
山脉	.

在加利福尼亚州，巧克力山脉东侧尤其盛产这种植物。

[ˈdjʊərɪŋ] [pɪərɪədz] [ɒv; әv] [draʊt] [ðə; ðі] [liːvz] [ˈentә(r)] [ә; eɪ] [steɪt] [ɒv; әv] [kәnˈtɪnjuːd] [wɪlt] ,

During	periods	of	drought	the	leaves	enter	a	state	of	continued	wilt	,
期间	时期	的	干旱	这	树叶	进入	一个	状态	的	持续	枯萎	,

干旱时期，叶片会进入持续萎蔫状态。

[bʌt; bәt] [rɪˈvaɪv] [ˈprɒmptlі] [wen] [reɪn] [ˈkɒmz] .

but	revive	promptly	when	rain	comes	.
但	复活	及时	什么时候	雨	来	.

但一下雨就立刻恢复生机。

[ˌkælіˈændrə] - [piː] [ˈfæmәlі]

Calliandra	eriophylla	Pea	Family
卡利安德拉	-	豌豆	家庭

栎椤豌豆科

[fɔːls] - MESQUITE1827 .

FALSE	-	MESQUITE1827	.
错误的	-	MESQUITE1827	.

FALSE-MESQUITE1827。

[ˈkætklɔː] - [әˈkeɪʃə]

Catclaw	-	acacia
猫爪	-	金合欢

猫爪金合欢

[ˈɔːlsәʊ] [nәʊn] [baɪ] [sʌtʃ] [dɪˈskrɪptɪv] [nems] [æz; әz] “ [teə(r); tɪə] - [ˈblæŋkіt] ” [ænd; ənd] “ [weɪt] - [ә; eɪ] - [ˈmɪnɪt] ,

Also	known	by	such	descriptive	names	as	“	tear	-	blanket	”	and	“	wait	-	a	-	minute	,
还	已知	经过	这样的	描述性的	姓名	作为	“	撕	-	毯子	”	和	“	等待	-	一个	-	分钟	,

它也被称为“泪毯”和“等一下”之类的描述性名称，

” [ˈkætklɔː] [әˈkeɪʃə] [ɪz] [wʌn] [ɒv; әv] [ðə; ðі] [nәʊˈtɔːrіәslі] [ˈθɔːnі] [ʃrʌbz] [ɔː(r)] [smɔːl] [ˈslendә(r)] [triːz] [ɒv; әv]

”	catclaw	acacia	is	one	of	the	notoriously	thorny	shrubs	or	small	slender	trees	of
”	猫爪	金合欢	是	一	的	这	臭名昭著	带刺的	灌木	或者	小的	苗条	树木	的

[ðə; ðі] [ˈrɒkі] [ˈhɪlsaɪd] [ænd; ənd] [ˈbɔːdәz] [ɒv; әv] [ˈdezәt] [wɒʃіz] .

the	rocky	hillsides	and	borders	of	desert	washes	.
这	岩石	山坡	和	边界	的	沙漠	洗涤	.

“猫爪金合欢是生长在岩石山坡和沙漠冲积平原边缘的臭名昭著的带刺灌木或细长小乔木之一。

['flaʊəz] [ɑ:(r); ə(r)]['freɪgrənt][ænd; ənd] , ['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['bluːmɪŋ] ['pɪəriəd][ɪn] [meɪ] , [ə'trækt] ['meni]
Flowers **are** **fragrant** **and** **,** **during** **the** **blooming** **period** **in** **May** **,** **attract** **many**
花朵 是 香 和 , 期间 这 盛开 时期 在 可能 , 吸引 许多
['ɪnsekts] ,
insects **,**
昆虫 ,

花朵芬芳，在五月的花期会吸引许多昆虫。

[ɪn'kluːdɪŋ] ['hʌni] ['biːz] , [wɪtʃ] ['gæðə(r)][ænd; ənd][stɔː(r)]['nektə(r)] [ðæt] [meɪks] [haɪ] ['kwɒləti] ['hʌni] .
including **honey** **bees** **,** **which** **gather** **and** **store** **nectar** **that** **makes** **high** **quality** **honey** **.**
包括 蜂蜜 蜜蜂 , 哪个 收集 和 店铺 花蜜 那 制作 高的 质量 蜂蜜 .

其中包括蜜蜂，它们采集和储存花蜜，酿造出优质蜂蜜。

[ðə; ði] ['strɪŋˌbiːn] - [laɪk] [fruːts] [tɜːn] [red] [ɪn] [leɪt] ['sʌmə(r)] [ænd; ənd] , [ɪf] [ə'bʌndənt] , [meɪk] [ə; eɪ]
The **stringbean** **-** **like** **fruits** **turn** **red** **in** **late** **summer** **and** **,** **if** **abundant** **,** **make** **a**
这 四季豆 - 喜欢 水果 转动 红色的 在 晚的 夏天 和 , 如果 丰富 , 制作 一个
[spek'tækjələ(r)] [ʃəʊ] .
spectacular **show** **.**
壮观的 展示 .

这种形似四季豆的果实，在夏末会变成红色，如果数量丰富，就会形成壮观的景象。

[ðiːz] [fruːts] [wɜː(r); wə(r)] [graʊnd] ['ɪntuː] [miːl] [ænd; ənd] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [fuːd] [baɪ][ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd]
These **fruits** **were** **ground** **into** **meal** **and** **used** **for** **food** **by** **Arizona** **and**
这些 水果 是 地面 进入 一顿饭 和 用过的 为了 食物 经过 亚利桑那 和
['meksɪkən] ['ɪndiənz] .
Mexican **Indians** **.**
墨西哥 印度人 .

这些水果被磨成粉，供亚利桑那州和墨西哥的印第安人食用。

['θɪkɪt] [ɒv; əv] ['kætklɔː] [ə'keɪʃə] [prə'veɪd] ['heivnz] [ɒv; əv]['refjuːdʒ][fɔː(r); fə(r)] [bɜ˞dz] [ænd; ənd] ['ræbɪts]
Thickets **of** **catclaw** **acacia** **provide** **havens** **of** **refuge** **for** **birds** **and** **rabbits**
灌木丛 的 猫爪 金合欢 提供 避难所 的 避难所 为了 鸟类 和 兔子
[pə'sjuːd] [baɪ] [hɔːks] [ɔː(r)]['ʌðə(r)] ['predətəz] .
pursued **by** **hawks** **or** **other** **predators** **.**
追击 经过 老鹰 或者 其他 捕食者 .

成片的猫爪金合欢树为躲避鹰隼或其他捕食者的鸟类和兔子提供了避难所。

[ə'keɪʃə] [grɛgdiːi] [piː] ['fæməli]
Acacia **greggii** **Pea** **Family**
金合欢 格雷吉 豌豆 家庭

格氏金合欢（Acacia greggii）豆科

['kætklɔː] - ACACIA28 .
CATCLAW **-** **ACACIA28** **.**
猫爪 - ACACIA28 .

猫爪-相思树28。

- - [ə'keɪʃə]
Mescat **-** **acacia**
- - 金合欢

麦斯卡特金合欢

[ɑːmd] [wɪð] [lɒŋ] , ['slendə(r)] , [streɪt] [waɪt] [spaɪnz] , ['gɪvɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][ðə; ði] [neɪm] “ [waɪt] - [θɔːn] ,
Armed **with** **long** **,** **slender** **,** **straight** **white** **spines** **,** **giving** **it** **the** **name** **“** **white** **-** **thorn** **,**
武装 和 长的 , 苗条 , 直的 白色的 脊柱 , 给予 它 这 姓名 “ 白色的 - 刺 ,

它浑身长满细长笔直的白色刺，因此得名“白刺”。

”	[ðɪs]	['prɪti]	['flaʊərɪŋ]	[ʃrʌb]	[ɪz]	[ə'bʌndənt]	['əʊvə(r)]	[lɑːdʒ]	['eəriəz][ɒv; əv]	[draɪ]	[sləʊps]	[ænd; ənd]	['meɪsə]
”	**this**	**pretty**	**flowering**	**shrub**	**is**	**abundant**	**over**	**large**	**areas**	**of**	**dry**	**slopes**	**and**	**mesas**
”	这	漂亮的	开花	灌木	是	丰富	超过	大的	区域	的	干燥	连续下坡	和	台地

[frɒm; frəm]	['teksəs]	[tuː; tə][ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd]	['meksɪkəʊ][æt; ət][ˌtuː'tuː]	,
from	**Texas**	**to**	**Arizona**	**and**	**Mexico**	**at**	**2**	**,**
从	德克萨斯州	到	亚利桑那	和	墨西哥	在	2	,

这种美丽的开花灌木在从德克萨斯州到亚利桑那州和墨西哥的大片干燥山坡和台地上都很常见，分布范围为2,

\-	[tuː; tə][faɪv]	,	\-	[fiːt]	.
300	**to**	**5**	**,**	**000**	**feet**	**.**
\-	到	5	,	\-	脚	.

300 至 5,000 英尺。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]	['ɒf(ə)n]	[juːst]	[æz; əz][ə; eɪ]	['dekərətɪv]	[ɪn]	['lændskeɪp]	['plɑːntɪŋ]	[ə'raʊnd]	['bɪldɪŋz]	.
It	**is**	**often**	**used**	**as**	**a**	**decorative**	**in**	**landscape**	**plantings**	**around**	**buildings**	**.**
它	是	经常	用过的	作为	一个	装饰性的	在	景观	种植	大约	建筑物	.

它常被用作建筑物周围景观绿化的装饰植物。

['blɔsəmz]	[ɑː(r); ə(r)]['freɪgrənt][ænd; ənd]	['sʌmtaɪmz]	[kən'tɪnjuː]	[frɒm; frəm]	[meɪ]	[tuː; tə]	['ɔːgəst]	;	[ðə; ðɪ]
Blossoms	**are**	**fragrant**	**and**	**sometimes**	**continue**	**from**	**May**	**to**	**August**	**;**	**the**
花朵	是	香	和	有时	继续	从	可能	到	八月	;	这

[ʃrʌb]	[ə'keɪʒnəli]	['bluːmɪŋ]	[ə'gen]	[ɪn]	[nəʊ'vembə(r)]	.
shrub	**occasionally**	**blooming**	**again**	**in**	**November**	**.**
灌木	偶尔	盛开	再次	在	十一月	.

花朵芬芳，花期有时从五月持续到八月；这种灌木偶尔会在十一月再次开花。

['kæt(ə)l][ænd; ənd]	['hɔːsɪz]	[iːt]	[ðə; ðɪ]	[biːn]	\-	[laɪk]	[fruːts]	.
Cattle	**and**	**horses**	**eat**	**the**	**bean**	**-**	**like**	**fruits**	**.**
牛	和	马匹	吃	这	豆	-	喜欢	水果	.

牛和马都吃这种豆状果实。

[ə'keɪʃə]	\-	[piː]	['fæməli]
Acacia	**constricta**	**Pea**	**Family**
金合欢	-	豌豆	家庭

金合欢（Acacia constricta）豆科

\-	\-	ACACIA1929	.
MESCAT	**-**	**ACACIA1929**	**.**
\-	\-	ACACIA1929	.

MESCAT-ACACIA1929。

['hʌni]	[me'skiːt; 'meskiːt]
Honey	**mesquite**
蜂蜜	牧豆树

蜜豆树

[me'skiːt; 'meskiːt]	(	[mes]	\-	[kiːt]	)	[ɪz][ə; eɪ]	['meni]	\-	[brɑːntʃt]	[triː]	\-	[tuː; tə]	\-	[fiːt]	[tɔːl]	,
Mesquite	**(**	**mess**	**-**	**KEET**	**)**	**is**	**a**	**many**	**-**	**branched**	**tree**	**15**	**to**	**23**	**feet**	**tall**	**,**
牧豆树	(	混乱	-	基特	)	是	一个	许多	-	分支	树	-	到	-	脚	高的	,

牧豆树（mess-KEET）是一种多枝乔木，高15至23英尺。

[wɪtʃ]	['flaʊəz]	[frɒm; frəm]	[leɪt]	['eɪprəl][tuː; tə][dʒuːn]	.
which	**flowers**	**from**	**late**	**April**	**to**	**June**	**.**
哪个	花朵	从	晚的	四月	到	六月	.

花期从四月下旬到六月。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]	['kɒmən]	['bɔːdərɪŋ]	['dezət]	[wɒʃiz]	,	['ɒf(ə)n]	['fɔːmɪŋ]	[dens]	['θɪkɪt]	.
It	**is**	**common**	**bordering**	**desert**	**washes**	**,**	**often**	**forming**	**dense**	**thickets**	**.**
它	是	常见的	毗邻	沙漠	洗涤	,	经常	成型	稠密	灌木丛	.

常见于沙漠冲积地带边缘，常常形成茂密的灌丛。

[ðə; ði] ['flaʊəz] ['fɜːnɪʃ] ['hʌni] ['biːz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)]['ɪnsekts] [wɪð] ['nektə(r)] , [ænd; ənd][ðə; ði] [lɒŋ] ,

The	flowers	furnish	honey	bees	and	other	insects	with	nectar	,	and	the	long	,
这	花朵	提供	蜂蜜	蜜蜂	和	其他	昆虫	和	花蜜	,	和	这	长的	,

这些花朵为蜜蜂和其他昆虫提供花蜜，而且花期很长。

[swiːt] [pɒdz]['raɪpən][ɪn] ['ɔːtəm] , [prə'vaɪdɪŋ] [fuːd] [fɔː(r); fə(r)] ['laɪvstɒk] .

sweet	pods	ripen	in	autumn	,	providing	food	for	livestock	.
甜的	豆荚	熟	在	秋天	,	提供	食物	为了	家畜	.

甜豆荚在秋季成熟，可为牲畜提供饲料。

[ðə; ði] [fruːts] [hæv; həv] [lɒŋ] [biːn] [ə; eɪ]['steɪp(ə)l][ɪn][ðə; ði]['daɪət][ɒv; əv] ['dezət] ['ɪndiənz] ,

The	fruits	have	long	been	a	staple	in	the	diet	of	desert	Indians	,
这	水果	有	长的	到过	一个	主食	在	这	饮食	的	沙漠	印度人	,

这些水果长期以来一直是沙漠印第安人的主食。

[huː] [juːst] [ðə; ði] [trʌŋks] , [ruːts] ,

who	used	the	trunks	,	roots	,
WHO	用过的	这	树干	,	根	,

谁利用了树干、树根，

[ænd; ənd] ['brɑːntʃɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [triːz] [fɔː(r); fə(r)] ['faɪəwʊd] [ænd; ənd][ðə; ði][draɪd] [gʌm] - [laɪk][sæp]

and	branches	of	the	trees	for	firewood	and	the	dried	gum	-	like	sap
和	分支	的	这	树木	为了	柴	和	这	干燥	胶	-	喜欢	树液

[tuː; tə][mend] ['pɒtəri] [ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [blæk] [daɪ] .

to	mend	pottery	and	as	a	black	dye	.
到	修补	陶器	和	作为	一个	黑色的	染料	.

树枝可作柴火，干燥的树胶状树脂可用于修补陶器和作为黑色染料。

[ðə; ði]['ɪnə(r)] [bɑːk] [prə'vaɪdɪd][ðə; ði]['ɪndiənz] [wɪð] [mə'tɪəriəlz][fɔː(r); fə(r)] ['bɑːskɪtri] [ænd; ənd] [kɔːs]

The	inner	bark	provided	the	Indians	with	materials	for	basketry	and	coarse
这	内	吠	假如	这	印度人	和	材料	为了	篮	和	粗

['fæbrɪks] .

fabrics	.
布料	.

内层树皮为印第安人提供了编织篮子和粗布的材料。

[ruːts] [ɒv; əv][me'skiːt; 'meskiːt] [triːz] [hæv; həv] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [tuː; tə] ['penətreɪt] [tuː; tə][ə; eɪ] [depθ]

Roots	of	mesquite	trees	have	been	reported	to	penetrate	to	a	depth
根	的	牧豆树	树木	有	到过	据报道	到	穿透	到	一个	深度

[ɒv; əv] - [tuː; tə] - [fiːt] [tuː; tə][tæp] ['sɔːsɪz] [ɒv; əv] [graʊnd] ['wɔːtə(r)] .

of	50	to	60	feet	to	tap	sources	of	ground	water	.
的	-	到	-	脚	到	轻敲	来源	的	地面	水	.

据报道，牧豆树的根系可深入地下 50 至 60 英尺，汲取地下水源。

['prɑːsəˌpɪs][ˌdʒuːli'flɔːrə] [piː] ['fæməli]

Prosopis	juliflora	Pea	Family
刺槐	朱莉花	豌豆	家庭

刺槐（Prosopis juliflora）豆科

['hʌni] MESQUITE30 .

HONEY	MESQUITE30	.
蜂蜜	MESQUITE30	.

蜜豆树30。

['senə]

Senna
塞纳

塞纳

['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] , [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] ['kɒmən] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz]

Blossoming	**from**	**April**	**to**	**October**	**,**	**this**	**species**	**is**	**common**	**at**	**elevations**
盛开	从	四月	到	十月	,	这	物种	是	常见的	在	海拔

[bɪ'twiːn] [wʌn] ,

between	**1**	**,**
之间	1	,

这种植物从四月到十月开花，常见于海拔1,000米至1000米之间的地区。

\- [ænd; ənd][θriː] , - [fiːt] [nə'vɑːdə][tuː; tə] [njuː] ['meksɪkəʊ] , [ˌærɪ'zəʊnə] , [ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd]

000	**and**	**3**	**,**	**000**	**feet**	**Nevada**	**to**	**New**	**Mexico**	**,**	**Arizona**	**,**	**California**	**,**	**and**
-	和	3	,	-	脚	内华达州	到	新的	墨西哥	,	亚利桑那	,	加利福尼亚州	,	和

['nɔːθ'westən] ['meksɪkəʊ] .

northwestern	**Mexico**	**.**
西北	墨西哥	.

从内华达州到新墨西哥州、亚利桑那州、加利福尼亚州和墨西哥西北部，海拔高度为 000 英尺和 3000 英尺。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [ˌfɪf'tiːn] [ɔː(r)][mɔː(r)]['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] ,

There	**are**	**fifteen**	**or**	**more**	**other**	**species**	**,**
那里	是	十五	或者	更多的	其他	物种	,

还有十五种或更多其他物种，

['meni] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] [ɪn][ə; eɪ] ['dezət] ['hæbɪtæt][ænd; ənd][reɪndʒ][ɪn][saɪz][frɒm; frəm] [ləʊ]

many	**of**	**which**	**are**	**found**	**in**	**a**	**desert**	**habitat**	**and**	**range**	**in**	**size**	**from**	**low**
许多	的	哪个	是	成立	在	一个	沙漠	栖息地	和	范围	在	尺寸	从	低的

\- ['grəʊɪŋ] [hɜːbs] [tuː; tə] [smɔːl] [ʃrʌbz] [θriː] - [faɪv] [fiːt] [haɪ] .

-	**growing**	**herbs**	**to**	**small**	**shrubs**	**3**	**-**	**5**	**feet**	**high**	**.**
-	生长	草药	到	小的	灌木	3	-	5	脚	高的	.

其中许多植物生长在沙漠环境中，大小从低矮的草本植物到 3-5 英尺高的小灌木不等。

['senə] [ɪz] ['sʌmtaɪmz] [kɔːld] “ ['ræt(ə)lbɒks] ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ðə; ði] ['nɪəli] [raɪp] [siːdz] ['ræt(ə)l][ɪn][ðeə(r)]

Senna	**is**	**sometimes**	**called**	**“**	**rattlebox**	**”**	**because**	**the**	**nearly**	**ripe**	**seeds**	**rattle**	**in**	**their**
塞纳	是	有时	称为	“	摇铃盒	”	因为	这	几乎	成熟	种子	嘎嘎作响	在	他们的

['wʊdi] [pɒdz] [wen] [ðə; ði][plaːnt][ɪz] [stɜːd] ,

woody	**pods**	**when**	**the**	**plant**	**is**	**stirred**	**,**
木质的	豆荚	什么时候	这	植物	是	搅拌	,

番泻叶有时被称为“响铃草”，因为当植物被搅动时，其近乎成熟的种子会在木质荚果中发出沙沙声。

['stɑːtlɪŋ] [ðə; ði]['haɪkə(r)] [huː] [ɪ'miːdiətli] [θɪŋks] “ ['rætlsneɪk] !

startling	**the**	**hiker**	**who**	**immediately**	**thinks**	**“**	**rattlesnake**	**!**
令人震惊	这	徒步旅行者	WHO	立即地	思考	“	响尾蛇	!

吓了徒步旅行者一跳，他立刻想到“响尾蛇！”

” [ə; eɪ] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] ['spiːʃiːz] , - , [ɪz]['nəʊtɪd][fɔː(r); fə(r)][ɪts] [faʊl] - ['smelɪŋ] ['fəʊliɪdʒ] .

”	**A**	**closely**	**related**	**species**	**,**	**leptocarpa**	**,**	**is**	**noted**	**for**	**its**	**foul**	**-**	**smelling**	**foliage**	**.**
”	一个	密切	有关的	物种	,	-	,	是	著名的	为了	它是	犯规	-	闻起来	叶子	.

“与其密切相关的物种，细果木，因其散发恶臭的叶子而闻名。

['kæsɪə] - [piː] ['fæməli]

Cassia	**covesii**	**Pea**	**Family**
决明	-	豌豆	家庭

决明（Cassia covesii）豆科

SENNA2031 .

SENNA2031	**.**
SENNA2031	.

SENNA2031。

[bluː] ['pɑːloʊ] - [vəːd]

Blue	**palo**	**-**	**verde**
蓝色的	帕洛	-	verde

蓝绿

[pə'hæps] [ðə; ði][məʊst][dɪ'pendəb(ə)l][ɒv; əv] [sprɪŋ] ['bluːməz] ,
Perhaps **the** **most** **dependable** **of** **spring** **bloomers** **,**
也许 这 最多 可靠的 的 春天 灯笼裤 ,

或许是春季开花植物中最可靠的一种，

[bluː] ['pɑːloʊ] - [vəːd] [triːz] ['kʌvə(r)] [ðəm'selvz] [wɪð] ['mæsɪz] [ɒv; əv] ['jeləʊ] ['blɔsəmz] [ɪn]['eɪprəl]
blue **palo** **-** **verde** **trees** **cover** **themselves** **with** **masses** **of** **yellow** **blossoms** **in** **April**
蓝色的 帕洛 - verde 树木 覆盖 他们自己 和 群众 的 黄色的 花朵 在 四月
[ænd; ənd] [meɪ] .
and **May** **.**
和 可能 .

四月和五月，蓝花楹树上开满了金灿灿的黄色花朵。

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [əˌlɒŋ'saɪd] ['dezət] [wɒʃiz] ,
Usually **found** **alongside** **desert** **washes** **,**
通常 成立 旁边 沙漠 洗涤 ,

通常发现于沙漠冲积地带附近，

[ðeɪ] [mɑːk] [ðiːz] [ɪ'femərəl] [striːm] ['kɔːsɪz] [æz; əz] [pɑːðz] [ɒv; əv][gəʊld] ['θredɪŋ] [ðə; ði]['əʊpən]
they **mark** **these** **ephemeral** **stream** **courses** **as** **paths** **of** **gold** **threading** **the** **open**
他们 标记 这些 短暂的 溪流 课程 作为 路径 的 金子 螺纹 这 打开
['dezət] .
desert **.**
沙漠 .

它们将这些短暂的溪流标记为贯穿开阔沙漠的黄金之路。

['djʊərɪŋ] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)][ðə; ði] [triːz] [ɑː(r); ə(r)] ['relətɪvli] ['liːfləs] ,
During **much** **of** **the** **year** **the** **trees** **are** **relatively** **leafless** **,**
期间 很多 的 这 年 这 树木 是 相对地 无叶 ,

一年中的大部分时间里，树木都相对光秃秃的，没有叶子。

[ðə; ði] [griːn] [bɑːk] [ɒv; əv] [trʌŋk] [ænd; ənd] ['brɑːntʃɪz] ['teɪkɪŋ] ['əʊvə(r)][ðə; ði]['fʌŋkʃ(ə)n] [ɒv; əv] [liːvz] .
the **green** **bark** **of** **trunk** **and** **branches** **taking** **over** **the** **function** **of** **leaves** **.**
这 绿色的 吠 的 树干 和 分支 采取 超过 这 功能 的 树叶 .

树干和树枝的绿色树皮取代了树叶的功能。

[ðə; ði] [wɜːd] ['pɑːloʊ] - [vəːd] ([pɑː] - [ləʊ] - - - [diː]) [miːnz] “ [griːn] [stɪk] ” [ɪn] ['spæniʃ] ,
The **word** **palo** **-** **verde** **(** **PAH** **-** **low** **-** **VEHR** **-** **dee** **)** **means** **“** **green** **stick** **”** **in** **Spanish** **,**
这 单词 帕洛 - verde (多环芳烃 - 低的 - - - 迪) 方法 “ 绿色的 戳 ” 在 西班牙语 ,
[rɪ'fɜːrɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði]['kʌlə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [bɑːk] .
referring **to** **the** **color** **of** **the** **bark** **.**
指 到 这 颜色 的 这 吠 .

palo-verde (PAH-low-VEHR-dee) 在西班牙语中意为“绿色的棍子”，指的是树皮的颜色。

- - [piː] ['fæməli]
Cercidium **floridum** **Pea** **Family**
- - 豌豆 家庭

佛罗里达卷尾豆（Cercidium floridum），豆科

[bluː] ['pɑːloʊ] - VERDE32 .
BLUE **PALO** **-** **VERDE32** **.**
蓝色的 帕洛 - VERDE32 .

蓝色帕洛-佛得角32。

[bɜːd] - [ɒv; əv] - ['pærədaɪs] - ['flaʊə(r)]
Bird **-** **of** **-** **Paradise** **-** **flower**
鸟 - 的 - 天堂 - 花

天堂鸟花

[nɒt] [ə; eɪ] [ˌsaʊθ'westən] ['dezət] ['neɪtɪv] , [ðɪs] ['straɪkɪŋ] [ʃrʌb] , [θriː][tuː; tə] - [fiːt] [haɪ] ,
Not **a** **southwestern** **desert** **native** **,** **this** **striking** **shrub** **,** **3** **to** **10** **feet** **high** **,**
不是 一个 西南 沙漠 本国的 , 这 引人注目 灌木 , 3 到 - 脚 高的 ,

这种引人注目的灌木，高3至10英尺，并非西南沙漠地区的原生植物。

[wɒz; wəz] [ˌɪntrə'dju:st] [frɒm; frəm] [saʊθ] [ə'merɪkə] [ænd; ənd][hæz; həz] [ɪ'skeɪpt] [frɒm; frəm][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n]

was	introduced	from	South	America	and	has	escaped	from	cultivation
曾是	介绍	从	南	美国	和	有	逃脱	从	栽培

[tu:; tə] [ɪ'stæblɪʃ] [ɪt'self][ɪn] [pɑ:ts] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] [weə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɑ:(r); ə(r)]['su:təb(ə)l] .

to	establish	itself	in	parts	of	the	desert	where	conditions	are	suitable	.
到	建立	本身	在	部分	的	这	沙漠	在哪里	状况	是	合适的	.

它原产于南美洲，已经逸出栽培环境，并在沙漠中一些条件适宜的地方定居下来。

[ðə; ði] ['blɔsəmz] [ɑ:(r); ə(r)] ['ʃəʊi] [bʌt; bət] [ɪl] - ['smelɪŋ] , [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)]['pɒpjələ(r)][æz; əz]

The	blossoms	are	showy	but	ill	-	smelling	,	and	are	popular	as
这	花朵	是	炫耀	但	患病的	-	闻起来	,	和	是	受欢迎的	作为

[ˌɔ:nə'ment(ə)l] [ə'baʊt] [hoʊmz] , [ɪ'speʃəli] [ɪn]['meksɪkəʊ] .

ornamentals	about	homes	,	especially	in	Mexico	.
观赏植物	关于	房屋	,	尤其	在	墨西哥	.

这种花虽然艳丽，但气味难闻，尤其在墨西哥，人们喜欢把它作为家居装饰品。

[ðə; ði] [ʃrʌbz] ['prɪnsəp(ə)l] [əd'vɑ:ntɪdʒ] [ɪn] ['lændskeɪp] ['plɑ:ntɪŋ] [ɪz][ɪts] [lɒŋ] ['blɒsəmɪŋ] ['pɪəriəd] ,

The	shrub's	principal	advantage	in	landscape	plantings	is	its	long	blossoming	period	,
这	灌木的	主要的	优势	在	景观	种植	是	它是	长的	盛开	时期	,

这种灌木在园林绿化中的主要优势是其花期长。

[wɪtʃ] ['sʌmtaɪmz] [lɑ:sts] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tu:; tə][sep'tembə(r)] .

which	sometimes	lasts	from	April	to	September	.
哪个	有时	持续时间	从	四月	到	九月	.

有时从四月持续到九月。

[ˌsɛzæl'pɪniə] - [pi:] ['fæməli]

Caesalpinia	gilliesii	Pea	Family
苏木	-	豌豆	家庭

豆科植物吉氏云实（Caesalpinia gilliesii）

[bɜ:d] - [ɒv; əv] - ['pærədaɪs] - FLOWER2133 .

BIRD	-	OF	-	PARADISE	-	FLOWER2133	.
鸟	-	的	-	天堂	-	FLOWER2133	.

天堂鸟花2133。

['lu:paɪn]

Lupine
羽扇豆

羽扇豆

[ðɪs] [ɪz][bʌt; bət][wʌn][ɒv; əv] ['meni] ['spi:ʃi:z] [ɒv; əv]['lu:paɪn] , [bəuθ] ['ænjuəl] [ænd; ənd] [pə'reniəl] ,

This	is	but	one	of	many	species	of	lupine	,	both	annual	and	perennial	,
这	是	但	一	的	许多	物种	的	羽扇豆	,	两个都	年度的	和	多年生	,

这只是羽扇豆属植物中的一种，包括一年生和多年生品种。

['kɒmən] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [west] [æt; ət] ['nɪəli] [ɔ:l] [ˌelə'veɪʃənz] .

common	throughout	the	West	at	nearly	all	elevations	.
常见的	自始至终	这	西方	在	几乎	全部	海拔	.

在西部地区几乎所有海拔高度都很常见。

[pə'hæps] [ðə; ði][məʊst] ['pʌblɪsaɪzd] [ɪz][ðə; ði] “ ['teksəs] ” ['lu:paɪn] , [ɔ:(r)] “ ['blu:ˌbɒnɪt] ,

Perhaps	the	most	publicized	is	the	“	Texas	”	lupine	,	or	“	bluebonnet	,
也许	这	最多	公开的	是	这	“	德克萨斯州	”	羽扇豆	,	或者	“	蓝帽花	,

或许最广为人知的要数“德克萨斯”羽扇豆，或者叫“蓝帽花”了。

” [heild] [baɪ]['tɛksənz][æz; əz][ðeə(r)] [steɪt] ['flaʊə(r)] .

”	hailed	by	Texans	as	their	State	flower	.
”	赞誉	经过	德州人	作为	他们的	状态	花	.

被德州人誉为州花。

['dezət] ['spi:ʃi:z] [ɑ:(r); ə(r)] ['ɜ:li] ['blu:məz] , ['sʌmtaɪmz] [ə'piəriŋ] [ɪn] [prə'tektɪd] ['sændi] [sɔɪlz]

Desert	**species**	**are**	**early**	**bloomers**	**,**	**sometimes**	**appearing**	**in**	**protected**	**sandy**	**soils**
沙漠	物种	是	早期的	灯笼裤	,	有时	出现	在	受保护	沙	土壤

[ænd; ənd][ɒn] ['haɪweɪ] ['ʃəuldəz] [ɪn]['dʒænjuəri] .

and	**on**	**highway**	**shoulders**	**in**	**January**	**.**
和	在	公路	肩膀	在	一月	.

沙漠物种是早春开花植物，有时会在一月份出现在受保护的沙质土壤和公路路肩上。

[ɪn]['feɪvərəb(ə)l]['si:z(ə)nz] ['mæsɪz] [ɒv; əv] [ði:z] ['hænsəm] [blu:] [tu:; tə]['vaɪələt] ['blɔsəmz] ['kʌlə(r)] ['dezət]

In	**favorable**	**seasons**	**masses**	**of**	**these**	**handsome**	**blue**	**to**	**violet**	**blossoms**	**color**	**desert**
在	有利	季节	群众	的	这些	英俊的	蓝色的	到	紫色	花朵	颜色	沙漠

['hɪlsaɪd] [wɪð] ['eɪkəz][ɒv; əv]['freɪgrənt] [blu:m] .

hillsides	**with**	**acres**	**of**	**fragrant**	**bloom**	**.**
山坡	和	英亩	的	香	盛开	.

在适宜的季节，成片的这些美丽的蓝紫色花朵将沙漠山坡染成一片芬芳的花海。

['sʌmtaɪmz] ['grəʊɪŋ] [ɪn][pjʊə(r)][stændz] , ['ɒf(ə)n] [mɪkst] [wɪð] [ə; eɪ][və'raɪəti][ɒv; əv]['ʌðə(r)] [sprɪŋ]

Sometimes	**growing**	**in**	**pure**	**stands**	**,**	**often**	**mixed**	**with**	**a**	**variety**	**of**	**other**	**spring**
有时	生长	在	纯的	站立	,	经常	混合	和	一个	种类	的	其他	春天

['flaʊəz] ,

flowers	**,**
花朵	,

有时成片生长，有时则与其他各种春季花卉混生。

['lu:paɪn] [meɪ] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][bi:; bi] [faʊnd] ['blɒsəmɪŋ] [æz; əz] [leɪt] [æz; əz][dʒu:n] .

lupines	**may**	**usually**	**be**	**found**	**blossoming**	**as**	**late**	**as**	**June**	**.**
羽扇豆	可能	通常	是	成立	盛开	作为	晚的	作为	六月	.

羽扇豆通常最晚可开花至六月。

[lu:'paɪnəs] - [pi:] ['fæməli]

Lupinus	**sparsiflorus**	**Pea**	**Family**
羽扇豆	-	豌豆	家庭

稀疏花羽扇豆豌豆科

LUPINE34 .

LUPINE34	**.**
LUPINE34	.

羽扇豆34.

[ə'dəʊnɪs]['lu:paɪn]

Adonis	**lupine**
阿多尼斯	羽扇豆

阿多尼斯羽扇豆

[kən'sɪdəd] [wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][mɔ:(r)] ['hænsəm] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] [pə'reniəlz] , [ðə; ði] “ [ə'dəʊnɪs] ”

Considered	**one**	**of**	**the**	**more**	**handsome**	**of**	**the**	**desert**	**perennials**	**,**	**the**	**“**	**adonis**	**”**
经过考虑的	一	的	这	更多的	英俊的	的	这	沙漠	多年生植物	,	这	“	阿多尼斯	”

['lu:paɪn] ,

lupine	**,**
羽扇豆	,

“阿多尼斯”羽扇豆被认为是沙漠多年生植物中最漂亮的品种之一。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:][ɪz] [nəʊn] [ɪn] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə] , [ɪz] [faʊnd] [nɪə(r)]['sændi] [wɒʃiz] [ɪn][ðə; ði] [haɪ]

as	**it**	**is**	**known**	**in**	**southern**	**California**	**,**	**is**	**found**	**near**	**sandy**	**washes**	**in**	**the**	**high**
作为	它	是	已知	在	南部	加利福尼亚州	,	是	成立	靠近	沙	洗涤	在	这	高的

['dezət] .

desert	**.**
沙漠	.

正如南加州所称，它生长在高沙漠的沙质冲积地附近。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ɪˈspeʃəli] [əˈbʌndənt] [ɪn][ˈdʒɒʃuə] [triː] [ˈnæʃ(ə)nəl][ˈmɒnjumənt] .

It	is	especially	abundant	in	Joshua	Tree	National	Monument	.
它	是	尤其	丰富	在	约书亚	树	国家的	纪念碑	.

这种植物在约书亚树国家纪念碑尤其丰富。

[ðə; ði] [neɪm] [əˈdəʊnɪs] [riˈfəːz] [tuː; tə][ɪts] [greɪt] [ˈbjuːti] .

The	name	adonis	refers	to	its	great	beauty	.
这	姓名	阿多尼斯	指	到	它是	伟大的	美丽	.

阿多尼斯这个名字指的是它俊美绝伦。

[ðə; ði] [neɪm] [luːˈpaɪnəs][ɪz] [dɪˈraɪvd] [frɒm; frəm][ðə; ði][ˈlætɪn][ˈluːpəs] [ˈmiːnɪŋ] [wʊlf] ,

The	name	lupinus	is	derived	from	the	Latin	lupus	meaning	wolf	,
这	姓名	羽扇豆	是	衍生的	从	这	拉丁	狼疮	意义	狼	,

羽扇豆（lupinus）这个名字来源于拉丁语 lupus，意思是狼。

[bɪˈkəz; bɪˈkɒz] [ðiːz] [plɑːnts][wɜː(r); wə(r)][æt; ət][wʌn][taɪm] [θɔːt] [tuː; tə][biː; bi][sɔɪl] [ˈpredətəz] .

because	these	plants	were	at	one	time	thought	to	be	soil	predators	.
因为	这些	植物	是	在	一	时间	想法	到	是	土壤	捕食者	.

因为这些植物一度被认为是土壤中的害虫。

[ˈæktʃuəli] , [æz; əz] [wɪð] [ˈʌðə(r)] [ˈmembəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [piː] [ˈfæməli] ,

Actually	,	as	with	other	members	of	the	pea	family	,
实际上	,	作为	和	其他	成员	的	这	豌豆	家庭	,

事实上，与其他豆科植物一样，

[ˈluːpaɪn] [ɑː(r); ə(r)][ˈeɪb(ə)l][tuː; tə] [teɪk] [ˌætməsˈferɪk] [ˈnaɪtrədʒən][ænd; ənd] [liːv] [ˌaɪ ˈtiː][ɪn][ðə; ði] [graʊnd]

lupines	are	able	to	take	atmospheric	nitrogen	and	leave	it	in	the	ground
羽扇豆	是	有能力的	到	拿	大气	氮	和	离开	它	在	这	地面

,

,

,

羽扇豆能够吸收大气中的氮气并将其留在土壤中。

[ˌðeəˈbaɪ] [ɪnˈkriːsɪŋ] [ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən] [dɪˈpliːtɪŋ] [sɔɪl] [fəˈtɪləti] .

thereby	increasing	rather	than	depleting	soil	fertility	.
从而	增加	相当	比	消耗	土壤	生育力	.

从而提高土壤肥力，而不是降低土壤肥力。

[luːˈpaɪnəs] - [piː] [ˈfæməli]

Lupinus	excubitus	Pea	Family
羽扇豆	-	豌豆	家庭

羽扇豆（Lupinus excubitus），豆科

[əˈdəʊnɪs] [ˈluːpaɪn] ([baɪ][ˈjeɪgə(r)]) - .

ADONIS	LUPINE	(	by	Jaeger	)	2235	.
阿多尼斯	羽扇豆	(	经过	杰格	)	-	.

ADONIS LUPINE（Jaeger 出品）2235。

[smәʊk] - [θɔːn]

Smoke	-	thorn
抽烟	-	刺

烟刺

[ˈbetə(r)] [nәʊn] [æz; әz] “ [smoʊktriː] , ” [ðɪs] [ˈsɪlvәri] - [greɪ] ,

Better	known	as	“	smoketree	,	”	this	silvery	-	gray	,
更好的	已知	作为	“	烟树	,	”	这	银色	-	灰色的	,

这种银灰色的树木，俗称"烟树"，

['si:mɪŋli]	['li:fləs]	[ʃrʌb]	[grəuz]	[ɪn][ænd; ənd]	[ə'lɒŋ]	['sændi]	[wɒʃiz]	[bɪ'ləʊ]	[wʌn]	,	-	[fi:t]	,
seemingly	**leafless**	**shrub**	**grows**	**in**	**and**	**along**	**sandy**	**washes**	**below**	**1**	**,**	**500**	**feet**	**,**
似乎	无叶	灌木	生长	在	和	沿着	沙	洗涤	以下	1	,	-	脚	,

[θru:'aʊt]	[ðə; ði][məʊ'hɑ:vi]	-	[ˌkɒlə'rɑ:dəʊ]	['dezət]	.
throughout	**the**	**Mojave**	**-**	**Colorado**	**Desert**	**.**
自始至终	这	莫哈韦	-	科罗拉多州	沙漠	.

这种看似没有叶子的灌木生长在莫哈韦-科罗拉多沙漠海拔 1500 英尺以下的沙质冲积地带及其沿岸。

[æt; ət][ə; eɪ]	['dɪstəns]	[ˌaɪ 'ti:][rɪ'zemb(ə)lz][ə; eɪ]	[plu:m]	[ɒv; əv]	[sməʊk]	['raɪzɪŋ][frɒm; frəm][ə; eɪ]['kæmpfaɪə(r)]	.
At	**a**	**distance**	**it**	**resembles**	**a**	**plume**	**of**	**smoke**	**rising**	**from**	**a**	**campfire**	**.**
在	一个	距离	它	类似	一个	羽	的	抽烟	上升	从	一个	营火	.

从远处看，它就像篝火升起的一缕青烟。

[ɪts]	[smɔ:l]	[bʌt; bət]	['vaɪələt][tu:; tə]	['ɪndɪgəʊ]	['flaʊəz]	['kʌvə(r)][ˌaɪ 'ti:]	[wɪð]	[ə; eɪ]	['gɔ:dʒəs]	[blu:]	['blæŋkit]	[ɪn]
Its	**small**	**but**	**violet**	**to**	**indigo**	**flowers**	**cover**	**it**	**with**	**a**	**gorgeous**	**blue**	**blanket**	**in**
它是	小的	但	紫色	到	靛青	花朵	覆盖	它	和	一个	华丽的	蓝色的	毯子	在

[meɪ]	,
May	**,**
可能	,

五月份，它那小小的紫罗兰色到靛蓝色的花朵像美丽的蓝色毯子一样覆盖着它。

['meɪkɪŋ]	[ˌaɪ 'ti:][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði]	['ri:əli]	['hænsəm]	['dezət]	[ʃrʌbz]	.
making	**it**	**one**	**of**	**the**	**really**	**handsome**	**desert**	**shrubs**	**.**
制作	它	一	的	这	真的	英俊的	沙漠	灌木	.

这使它成为沙漠中非常漂亮的灌木之一。

[ˌaɪ 'ti:]	[rɪ'kwaɪəz]	['æmpl]	[sə'plaɪz]	[ɒv; əv]['wɔ:tə(r)]	,
It	**requires**	**ample**	**supplies**	**of**	**water**	**,**
它	需要	充足	补给品	的	水	,

它需要充足的水源，

[hens]	[ɪz]	[rɪ'strɪktɪd]	[tu:; tə]	[wɒʃiz]	[ðæt]	['kæri]	['rʌnɒf]	[frɒm; frəm][bəuθ]['wɪntə(r)]	[reɪnz]	[ænd; ənd]
hence	**is**	**restricted**	**to**	**washes**	**that**	**carry**	**runoff**	**from**	**both**	**winter**	**rains**	**and**
因此	是	受限制的	到	洗涤	那	携带	径流	从	两个都	冬天	雨	和

['sʌmə(r)]	['daʊnˌpɔ:z]	.
summer	**downpours**	**.**
夏天	倾盆大雨	.

因此，它仅限于承载冬季降雨和夏季暴雨径流的冲积沟。

[ðə; ði]	[si:dz]	[spraʊt]	['redɪli]	,	[ænd; ənd][ðə; ði]	['sidlɪŋz]	[wɪð]	[ðeə(r)]	[wel]	-	[fɔ:md]	[li:vz]	[lʊk]
The	**seeds**	**sprout**	**readily**	**,**	**and**	**the**	**seedlings**	**with**	**their**	**well**	**-**	**formed**	**leaves**	**look**
这	种子	发芽	容易	,	和	这	幼苗	和	他们的	出色地	-	形成	树叶	看

['veri]	[ˌʌn'laɪk][ðeə(r)]['peərənts]	.
very	**unlike**	**their**	**parents**	**.**
非常	与此不同	他们的	父母	.

种子很容易发芽，幼苗长出了形状良好的叶子，看起来与它们的母株截然不同。

[fju:]	['sidlɪŋz]	[sə'vaɪv]	[ðə; ði]	['hæzədz]	[ɒv; əv]	[draʊt]	[ɔ:(r)]	['bi:ɪŋ]	['smʌðə]	[baɪ][sænd]	['kærid]
Few	**seedlings**	**survive**	**the**	**hazards**	**of**	**drought**	**or**	**being**	**smothered**	**by**	**sand**	**carried**
很少	幼苗	存活	这	危险	的	干旱	或者	存在	窒息	经过	沙	携带

[daʊn]	[ðə; ði]	[wɒʃiz]	[baɪ]	[flæʃ]	[flʌdz]	['fɒləʊɪŋ]	['klaudbə:st]	.
down	**the**	**washes**	**by**	**flash**	**floods**	**following**	**cloudbursts**	**.**
向下	这	洗涤	经过	闪光	洪水	下列的	暴雨	.

很少有幼苗能够经受住干旱的威胁，或者被暴雨后山洪裹挟而来的沙子掩埋。

['deɪli:ə][spɪ'nəʊsə]	[pi:]	['fæməli]
Dalea spinosa	**Pea**	**Family**
达利亚 棘刺	豌豆	家庭

刺豆（Dalea spinosa）豆科

[smǝʊk] - THORN36 .
SMOKE - THORN36 .
抽烟 - THORN36 .

烟刺36。

['deɪliːə]
Dalea
达利亚

达利亚

['nǝʊtɪd][fɔː(r); fə(r)][ɪts] ['rɔɪəl] ['pɜːp(ə)l] ['flaʊəz] , [ðɪs] [ləʊ] [ʃrʌb] ,
Noted for its royal purple flowers , this low shrub ,
著名的 为了 它是 皇家 紫色的 花朵 , 这 低的 灌木 ,

这种低矮的灌木以其皇家紫色的花朵而闻名，

[les] [ðæn; ðən][θriː] [fiːt] [haɪ] [wɪð] [pɪ'kjuːliə(r)] [zɪg] - [zæg] ['brɑːntʃɪz] , ['blɔsǝmz] [frɒm; frǝm]['eɪprǝl]
less than 3 feet high with peculiar zig - zag branches , blossoms from April
较少的 比 3 脚 高的 和 奇特 之字形 - 之字形 分支 , 花朵 从 四月
[tuː; tə][dʒuːn] .
to June .
到 六月 .

株高不到 3 英尺，枝条呈奇特的锯齿状，花期为 4 月至 6 月。

[ɪn] ['kɒmǝn] [wɪð] ['ʌðə(r)] - ([deɪ] - [liː] - [ˌeɪtʃ'ɛs]) [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuǝli; 'juːʒǝli] [kɔːld] “ ”
In common with other daleas (day - LEE - ahs) it is usually called “ indigobush ”
在 常见的 和 其他 - (天 - 李 - 啊) 它 是 通常 称为 “ 靛蓝灌木 ”
[ɔː(r)] “ ['piːˌbʊʃ] .
or “ peabush .
或者 “ 豌豆灌木 .

与其他 dalea（day-LEE-ahs）一样，它通常被称为“靛蓝灌木”或“豌豆灌木”。

” [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nɔːmǝli] [faʊnd] [bɪ'ləʊ] [θriː] ,
” It is normally found below 3 ,
” 它 是 通常情况下 成立 以下 3 ,

“它通常位于 3 以下，

- [fiːt] [ɪn] ['dezǝt] ['maʊntǝn] ['reɪndʒɪz][frɒm; frǝm] ['sʌðǝn] ['juːtɑː] [θruː] [ˌærɪ'zǝʊnǝ][ænd; ǝnd]
000 feet in desert mountain ranges from southern Utah through Arizona and
- 脚 在 沙漠 山 范围 从 南部 犹他州 通过 亚利桑那 和
[ˌsaʊθ'iːstǝn] [ˌkælǝ'fɔːniǝ] .
southeastern California .
东南部 加利福尼亚州 .

从犹他州南部经亚利桑那州到加利福尼亚州东南部，沙漠山脉海拔 000 英尺。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ǝ(r)] ['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; ǝv]['deɪliːǝ][ɪn][ðə; ði] ['dezǝt] ,
There are many species of dalea in the desert ,
那里 是 许多 物种 的 达利亚 在 这 沙漠 ,

沙漠中有很多种达利亚属植物。

[ɔːl] ['kærǝktəˌraɪzd] [baɪ] [diːp] [bluː] [tuː; tə]['ɪndɪgǝʊ][ænd; ǝnd][rǝʊz] - ['vaɪǝlǝt] ['flaʊǝz] , [wɪtʃ] [ǝ'trækt]
all characterized by deep blue to indigo and rose - violet flowers , which attract
全部 特征化的 经过 深的 蓝色的 到 靛青 和 玫瑰 - 紫色 花朵 , 哪个 吸引
[ǝ'tenʃ(ǝ)n] [baɪ][ðeə(r)] ['bjuːti] .
attention by their beauty .
注意力 经过 他们的 美丽 .

它们都以深蓝色、靛蓝色和玫瑰紫色的花朵为特征，以其美丽吸引人们的注意。

['ɪndiǝnz] [juːst] [ðə; ði]['ekstrækt; ɪk'strækt][frɒm; frǝm] [twɪgz] [fɔː(r); fə(r)] ['daɪɪŋ] ['bɑːskɪtri] .
Indians used the extract from twigs for dyeing basketry .
印度人 用过的 这 提炼 从 树枝 为了 染色 篮 .

印度人曾用树枝提取的汁液来给篮子染色。

['deɪliːə] [frɛmɑnti] [piː] ['fæməli]
Dalea **fremontii** **Pea** **Family**
达利亚 弗里蒙特 豌豆 家庭

弗里蒙特豆科植物

DALEA2337 .
DALEA2337 **.**
DALEA2337 .

DALEA2337。

-
Tesota
-

特索塔

['θraɪvɪŋ] ['əʊnli][ɪn][ə; eɪ][frɒst] - [friː] ['klaɪmət] ,
Thriving **only** **in** **a** **frost** **-** **free** **climate** **,**
熙 仅有的 在 一个 霜 - 自由的 气候 ,

仅在无霜气候下才能生长，

[ðɪs] [ɪz] [ə'mʌŋ] [ðə; ði]['lɑːdʒɪst][ænd; ənd][məʊst] ['bjuːtɪf(ə)l] [ɒv; əv] ['dezət] ['evəgriːn] [triːz] .
this **is** **among** **the** **largest** **and** **most** **beautiful** **of** **desert** **evergreen** **trees** **.**
这 是 之中 这 最大 和 最多 美丽的 的 沙漠 常绿 树木 .

这是沙漠中体型最大、最美丽的常绿树之一。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [ə'lɒŋ] ['sændi] [wɒʃiz] , ['mɪŋglɪŋ] [wɪð] [me'skiːt; 'meskiːt][ænd; ənd]
It **is** **usually** **found** **along** **sandy** **washes** **,** **mingling** **with** **mesquites** **and**
它 是 通常 成立 沿着 沙 洗涤 , 混杂 和 牧豆树 和

.
paloverdes **.**
帕洛弗德斯 .

它通常生长在沙质冲积地附近，与牧豆树和帕洛佛得树混生在一起。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [pə'tɪkjələli] [sə'septəb(ə)l][tuː; tə]['mɪsltəʊ; 'mɪzltəʊ] [ˌɪnfe'steɪʃn] , [wɪtʃ] [hæz; həz] [kɪld] [ɔː(r)]
It **is** **particularly** **susceptible** **to** **mistletoe** **infestation** **,** **which** **has** **killed** **or**
它 是 特别 易受影响的 到 槲寄生 虫害 , 哪个 有 被杀 或者
['wiːkənd] ['meni] [faɪn] [triːz] .
weakened **many** **fine** **trees** **.**
减弱 许多 美好的 树木 .

它特别容易受到槲寄生的侵扰，槲寄生已经导致许多优良树木死亡或衰弱。

['blɒsəmɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] , [ðə; ði] [triːz] [ɑː(r); ə(r)] ['sʌmtaɪmz] ['leɪdn] [wɪð] ['lævəndə(r)] ,
Blossoming **in** **May** **and** **June** **,** **the** **trees** **are** **sometimes** **laden** **with** **lavender** **,**
盛开 在 可能 和 六月 , 这 树木 是 有时 满载 和 薰衣草 ,
[wɪ'stɪəriə] - [laɪk] ['flaʊəz] .
wisteria **-** **like** **flowers** **.**
紫藤 - 喜欢 花朵 .

这些树在五六月份开花，有时会开满淡紫色、类似紫藤的花朵。

[ðə; ði] [wʊd] [ɪz] [ɪk'striːmli] [hɑːd][ænd; ənd] ['hevi] , [hens] [ðə; ði] [triː] [ɪz]['ləʊkəli] [nəʊn] [æz; əz] “
The **wood** **is** **extremely** **hard** **and** **heavy** **,** **hence** **the** **tree** **is** **locally** **known** **as** **“**
这 木头 是 极其 难的 和 重的 , 因此 这 树 是 本地 已知 作为 “
['aɪənˌwʊd] ,
ironwood **,**
铁木 ,

这种木材非常坚硬沉重，因此这种树在当地被称为"铁木"。

” [ɔː(r)]['pɑːloʊ] - [diː] - ['jɛroʊ] , [ɪn]['meksɪkəʊ] .
” **or** **palo** **-** **de** **-** **hierro** **,** **in** **Mexico** **.**
” 或者 帕洛 - 德 - 铁 , 在 墨西哥 .

"或墨西哥的 palo-de-hierro。

['ɪndiənz] [et; eɪt][ðə; ði] [siːdz] [ænd; ənd] [juːst] [ðə; ði] [wʊd] [fɔː(r); fə(r)] [tuːl] ['hænd(ə)lz][ænd; ənd] ['ærəʊ] -
Indians **ate** **the** **seeds** **and** **used** **the** **wood** **for** **tool** **handles** **and** **arrow** **-**
印度人 吃 这 种子 和 用过的 这 木头 为了 工具 把手 和 箭 -
[pɔɪnts] .
points **.**
积分 .

印第安人食用这种植物的种子，并用它的木材制作工具把手和箭头。

[ɪts] [lɒŋ] - ['bɜːnɪŋ] ['kwɒlətiz] [meɪd] [ˌaɪ 'tiː] [ɪ'speʃəli] [dɪ'zaɪərəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)]['fjuːəl] .
Its **long** **-** **burning** **qualities** **made** **it** **especially** **desirable** **for** **fuel** **.**
它是 长的 - 燃烧 品质 制成 它 尤其 理想 为了 燃料 .

由于其燃烧时间长，因此特别适合用作燃料。

[æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] , ['meni] [ɒv; əv][ðə; ði] [triːz] [hæv; həv] [biːn] [kʌt] ,
As **a** **result** **,** **many** **of** **the** **trees** **have** **been** **cut** **,**
作为 一个 结果 , 许多 的 这 树木 有 到过 切 ,

因此，许多树木被砍伐了。

['meɪkɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['θret(ə)nd] [wɪð] [ɪk'stɪŋkʃn] .
making **it** **one** **of** **the** **species** **threatened** **with** **extinction** **.**
制作 它 一 的 这 物种 威胁 和 灭绝 .

使其成为濒危物种之一。

[oʊl'neɪə] - [piː] ['fæməli]
Olneya **tesota** **Pea** **Family**
奥尔尼亚 - 豌豆 家庭

Olneya tesota 豌豆科

TESOTA38 .
TESOTA38 **.**
TESOTA38 .

TESOTA38。

['wʊli] ['ləʊkəʊ]
Woolly **loco**
毛茸茸的 疯子

毛茸茸的火车头

['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] “ ['ləʊkəʊwiːd] ” ['reɪndʒɪŋ][ɪn]['kʌlə(r)][frɒm; frəm] [diːp] ['pɜːp(ə)l][tuː; tə] ['kriːmi] [waɪt]
Many **species** **of** **“** **locoweed** **”** **ranging** **in** **color** **from** **deep** **purple** **to** **creamy** **white**
许多 物种 的 “ 毒草 ” 范围 在 颜色 从 深的 紫色的 到 奶油状 白色的
[ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] [θruː'aʊt] [ðə; ði] ['dezət] [æt; ət] ['nɪəli] [ɔːl] [ˌelə'veɪʃənz] .
are **found** **throughout** **the** **desert** **at** **nearly** **all** **elevations** **.**
是 成立 自始至终 这 沙漠 在 几乎 全部 海拔 .

沙漠中几乎所有海拔高度都能找到许多不同种类的“疯草”，颜色从深紫色到乳白色不等。

[ðeɪ] ['sʌmtaɪmz] [kri'eɪt] [ɪk'stensɪv] [mæs] [dɪ'spleɪz] [bʌt; bət][ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)] ['kɒmənli] [faʊnd] [mɪkst]
They **sometimes** **create** **extensive** **mass** **displays** **but** **are** **more** **commonly** **found** **mixed**
他们 有时 创造 广泛的 大量的 显示器 但 是 更多的 通常 成立 混合
[wɪð] ['ʌðə(r)] ['flaʊəz] .
with **other** **flowers** **.**
和 其他 花朵 .

它们有时会形成大面积的群植，但更常见的是与其他花卉混生在一起。

['spiːʃiːz] [wɪð] ['blædə(r)] - [laɪk] [pɒdz][ɑː(r); ə(r)] [kɔːld] “ ['rætəlˌwiːd] .
Species **with** **bladder** **-** **like** **pods** **are** **called** **“** **rattleweed** **.**
物种 和 膀胱 - 喜欢 豆荚 是 称为 “ 响尾草 .

具有囊状荚果的物种被称为“响尾草”。

" ['ləʊkəʊ][ɪn]['spæniʃ] [mi:nz] " ['kreɪzi] " [ænd; ənd] [ri'fə:z] [tu:; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv]
" **Loco** **in** **Spanish** **means** " **crazy** " **and** **refers** **to** **the** **fact** **that** **a** **number** **of**
" 洛科 在 西班牙语 方法 " 疯狂的 " 和 指 到 这 事实 那 一个 数字 的
['spi:ʃi:z] [ɒv; əv][æ'strægələs][kən'teɪn] [sə'li:niəm] ,
species **of** **astragalus** **contain** **selenium** **,**
物种 的 黄芪 包含 硒 ,

"Loco"在西班牙语中是"疯狂的"的意思，指的是许多种类的黄芪含有硒。

[wɪtʃ] ['kɔ:zɪz] [ə; eɪ] ['sɪəriəs] [dɪ'zi:z] [ə'mʌŋ] ['laɪvstɒk] , [ɪ'speʃəli] ['hɔ:sɪz] ,
which **causes** **a** **serious** **disease** **among** **livestock** **,** **especially** **horses** **,**
哪个 原因 一个 严肃的 疾病 之中 家畜 , 尤其 马匹 ,

这会导致牲畜，特别是马匹，患上严重的疾病。

[ðæt] [i:t] [ˌaɪ 'ti:][ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] " [ækt]['kreɪzi] .
that **eat** **it** **and** **as** **a** **result** **"** **act** **crazy** **.**
那 吃 它 和 作为 一个 结果 " 行为 疯狂的 .

吃了它之后，就会"表现得疯疯癫癫"。

" [æ'strægələs] - [pi:] ['fæməli]
" **Astragalus** **mollissimus** **Pea** **Family**
" 黄芪 - 豌豆 家庭

"黄芪豌豆科

['wʊli] LOCO2439 .
WOOLLY **LOCO2439** **.**
毛茸茸的 LOCO2439 .

WOOLLY LOCO2439。

['herən] - [bɪl]
Heron **-** **bill**
苍鹭 - 账单

鹭嘴

['ɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] " [ˌælfi'lɛəriə] , " [ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ænd; ənd][ɪts][kləʊz] ['relətɪv] ,
Also **called** **"** **alfileria** **,** **"** **this** **species** **and** **its** **close** **relative** **,**
还 称为 " 丝虫 , " 这 物种 和 它是 关闭 相对的 ,

这种物种及其近缘种也被称为"alfileria"，

['teksəs] [ˌfɪlə'ri:] ([ɪ'roʊdiəm] -) [ɑ:(r); ə(r)][bəuθ] ['ɜ:li] ['blɒsəmɪŋ] ['ænjʊəl] , ['ɒf(ə)n]
Texas **filaree** **(** **Erodium** **texanum** **)** **are** **both** **early** **blossoming** **annuals** **,** **often**
德克萨斯州 菲拉里 (缢缩 -) 是 两个都 早期的 盛开 一年生植物 , 经常
['waɪdspred] [ɒn] [pleɪnz] [ænd; ənd] ['meɪsə] ,
widespread **on** **plains** **and** **mesas** **,**
广泛 在 平原 和 台地 ,

德克萨斯老鹳草（Erodium texanum）是早春开花的一年生植物，常见于平原和台地上。

['februəri] [tu:; tə] [meɪ] .
February **to** **May** **.**
二月 到 可能 .

二月至五月。

[ðə; ði] ['flaʊəz] , [ɔ:l'ðəʊ] [ə'bʌndənt] ,
The **flowers** **,** **although** **abundant** **,**
这 花朵 , 虽然 丰富 ,

虽然花朵繁多，

[ɑ:(r); ə(r)] [smɔ:l] [ænd; ənd][səʊ]['hɪd(ə)n][ɪn] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ['fəʊliɪdʒ] [ðæt] [ðeɪ] ['reəli] [kri'eɪt] [ə; eɪ] [mæs]
are **small** **and** **so** **hidden** **in** **low** **-** **growing** **foliage** **that** **they** **rarely** **create** **a** **mass**
是 小的 和 所以 隐 在 低的 - 生长 叶子 那 他们 很少 创造 一个 大量的
[dɪ'spleɪ] .
display **.**
展示 .

它们体型很小，而且隐藏在低矮的树叶丛中，因此很少能形成大规模的景象。

['teksəs] [ˌfɪlə'riː] [ɪz] ['neɪtɪv] [tuː; tə] [nɔːθ] [ə'merɪkə] ,
Texas **filaree** **is** **native** **to** **North** **America** **,**
德克萨斯州 菲拉里 是 本国的 到 北 美国 ,

德克萨斯火蜥蜴原产于北美洲。

[bʌt; bət][ˌælfi'lɛəriə][ɪz] [θɔːt] [tuː; tə][hæv; həv] [kʌm] [frɒm; frəm] ['jʊərəp] [wɪð] [ðə; ði] ['spænjədz] ,
but **alfileria** **is** **thought** **to** **have** **come** **from** **Europe** **with** **the** **Spaniards** **,**
但 丝虫 是 想法 到 有 来 从 欧洲 和 这 西班牙人 ,

但人们认为丝虫病是随着西班牙人从欧洲传入的。

[ænd; ənd][ɪz] [naʊ] ['nætʃ(ə)rəlaɪzd] [θruː'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
and **is** **now** **naturalized** **throughout** **the** **Southwest** **.**
和 是 现在 归化 自始至终 这 西南 .

现在这种动物已在整个美国西南部地区广泛传播。

['kɔːkskruː] - [laɪk] [ə'pendɪdʒɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)] ['taɪtli] ['twɪstɪd] [wen] [draɪ] , [bʌt; bət]
Corkscrew **-** **like** **appendages** **of** **the** **fruits** **are** **tightly** **twisted** **when** **dry** **,** **but**
开瓶器 - 喜欢 附属物 的 这 水果 是 紧紧 扭曲 什么时候 干燥 , 但
[ʌn'twɪst] [wen] [mɔɪst] ,
untwist **when** **moist** **,**
解开 什么时候 潮湿 ,

果实的螺旋状附属物干燥时紧密扭曲，潮湿时则会解开。

['lɪtərəli] ['skruːɪŋ] [ðə; ði] [ʃɑːp] - ['pɔɪntɪd] [fruːts] ['ɪntuː][ðə; ði][sɔɪl] .
literally **screwing** **the** **sharp** **-** **pointed** **fruits** **into** **the** **soil** **.**
字面上地 拧螺丝 这 锋利的 - 尖 水果 进入 这 土壤 .

就像把尖尖的果实拧进土里一样。

[bəuθ] ['spiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] ['eksələnt] [sprɪŋ] ['fɒrɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)] ['laɪvstɒk] .
Both **species** **are** **excellent** **spring** **forage** **for** **livestock** **.**
两个都 物种 是 出色的 春天 饲料 为了 家畜 .

这两种动物都是牲畜春季极佳的饲料。

[ɪ'roʊdiəm] - [dʒə'reɪniəm]['fæməli]
Erodium **cicutarium** **Geranium** **Family**
缢缩 - 天竺葵 家庭

Erodium cicutarium 天竺葵科

['herən] - BILL40 .
HERON **-** **BILL40** **.**
苍鹭 - BILL40 .

HERON-BILL40。

Creosotebush
灌木丛

灌木灌木

['ɒf(ə)n] [ɪ'rəʊniəsli] [kɔːld] “ ['griːsˌwʊd] , ” [ɪz]['dʒen(ə)rəli]['rekəg'naɪzd][æz; əz][ðə; ði]
Often **erroneously** **called** **“** **greasewood** **,** **”** **creosotebush** **is** **generally** **recognized** **as** **the**
经常 错误地 称为 “ 油脂木 , ” 灌木丛 是 一般来说 认可 作为 这
[məʊst][ə'dæptəb(ə)l][ɒv; əv][ɔːl] ['dezət] [plɑːnts] ,
most **adaptable** **of** **all** **desert** **plants** **,**
最多 适应性强 的 全部 沙漠 植物 ,

常被误称为"油木"的灌木，通常被认为是所有沙漠植物中适应性最强的。

[ænd; ənd][ə; eɪ] ['defɪnət] ['ɪndɪkeɪtə(r)][ɒv; əv][ðə; ði]['ləʊə(r)][sə'nɔːrən] [laɪf] [zəʊn] .
and **a** **definite** **indicator** **of** **the** **Lower** **Sonoran** **Life** **Zone** **.**
和 一个 定 指标 的 这 降低 索诺兰 生活 区 .

也是索诺兰低地生命带的明确标志。

[ðə; ði] [ʃrʌbz] ['kʌvə(r)] [θ'aʊzəndz] [ɒv; əv][skweə(r)] [maɪlz] , ['ɒf(ə)n][ɪn][pjʊə(r)][stændz] ,

The	shrubs	cover	thousands	of	square	miles	,	often	in	pure	stands	,
这	灌木	覆盖	数千	的	正方形	英里	,	经常	在	纯的	站立	,

这些灌木覆盖了数千平方英里的土地，通常成片出现。

[ænd; ənd]['flaʊə(r)] [θruː'aʊt] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)] , [bʌt; bət][məʊst] [prə'fjuːsli] [ɪn]['eɪprəl][ænd; ənd]

and	flower	throughout	much	of	the	year	,	but	most	profusely	in	April	and
和	花	自始至终	很多	的	这	年	,	但	最多	大量地	在	四月	和

[meɪ] .

May	.
可能	.

一年中大部分时间都会开花，但四月和五月开花最为繁盛。

['fʌzi] [waɪt] , ['glɒbjələ(r)] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)]['ɔːlməʊst][æz; əz][spek'tækjələ(r)][æz; əz][ðə; ði] ['flaʊəz] .

Fuzzy	white	,	globular	fruits	are	almost	as	spectacular	as	the	flowers	.
模糊	白色的	,	球形	水果	是	几乎	作为	壮观的	作为	这	花朵	.

毛茸茸的白色球状果实几乎和花朵一样引人注目。

[ðə; ði][plɑːnt][kæn; kən][ɪn'djʊə(r)] [lɒŋ] [pɪərɪədz][ɒv; əv] [draʊt] .

The	plant	can	endure	long	periods	of	drought	.
这	植物	能	忍受	长的	时期	的	干旱	.

这种植物能耐受长时间的干旱。

['fɒləʊɪŋ] [reɪnz] [ɪts]['fəʊliɪdʒ] [gɪvz] [ɒf] [ə; eɪ] ['mʌsti] , ['rezɪnəs] ['əʊdə(r)] , [sə'dʒestɪv] [ɒv; əv] ['kriːəsəʊt] ,

Following	rains	its	foliage	gives	off	a	musty	,	resinous	odor	,	suggestive	of	creosote	,
下列的	雨	它是	叶子	给予	离开	一个	发霉的	,	树脂状的	气味	,	暗示性的	的	杂酚油	,

雨后，它的叶子会散发出一种霉味和树脂味，类似于杂酚油的味道。

['stɪmjuleɪtɪŋ] [ðə; ði]['meksɪkən] [neɪm] - (['lɪt(ə)l]['stɪŋkə(r)]) .

stimulating	the	Mexican	name	hediondilla	(	little	stinker	)	.
刺激性的	这	墨西哥	姓名	-	(	小的	臭虫	)	.

由此引申出墨西哥名字 hediondilla（小臭虫）。

[ɪn]['meksɪkəʊ][ðə; ði][plɑːnt][ɪz] [kən'sɪdəd] [tuː; tə][hæv; həv] [mə'dɪsɪnl] ['vælјuːz][ænd; ənd] ['meni]

In	Mexico	the	plant	is	considered	to	have	medicinal	values	and	many
在	墨西哥	这	植物	是	经过考虑的	到	有	药用	值	和	许多

['juːzɪz; 'juːsɪz] .

uses	.
用途	.

在墨西哥，这种植物被认为具有药用价值和多种用途。

[ðə; ði]['piːmə] ['ɪndiənz] [bɔɪld] [ðə; ði] [liːvz] , ['juːzɪŋ][ðə; ði] [dɪ'kɒkʃn] [æz; əz][æn; ən] [ɪ'metɪk] [ænd; ənd]

The	Pima	Indians	boiled	the	leaves	,	using	the	decoction	as	an	emetic	and
这	皮马	印度人	煮沸	这	树叶	,	使用	这	汤	作为	一个	催吐剂	和

[tuː; tə] ['pəʊltɪs] [sɔːrz] .

to	poultice	sores	.
到	药膏	疮	.

皮马印第安人将这种植物的叶子煮沸，用煮出的汁液作为催吐剂和敷料来治疗疮口。

[ðeɪ] [juːst] [ðə; ði][læk] , [faʊnd] [æz; əz][æn; ən] [ˌɪnkrʌ'steɪʃn] [ɒn][ðə; ði] ['brɑːntʃɪz] ,

They	used	the	lac	,	found	as	an	incrustation	on	the	branches	,
他们	用过的	这	乳胶	,	成立	作为	一个	结壳	在	这	分支	,

他们利用了树枝上结痂的紫胶。

[tuː; tə] [sɪ'ment] ['ærəʊ] - [pɔɪnts] [ænd; ənd][tuː; tə] [mend] ['pɒtəri] .

to	cement	arrow	-	points	and	to	mend	pottery	.
到	水泥	箭	-	积分	和	到	修补	陶器	.

用于加固箭头和修补陶器。

[lɑː'reɪə] [ˌtraɪˌdɛn'teɪtə]['kæltrəp] ['fæməli]

Larrea	tridentata	Caltrop	Family
拉雷亚	三齿	蒺藜	家庭

三齿菱角科

CREOSOTEBUSH2541 .
CREOSOTEBUSH2541 .
CREOSOTEBUSH2541 .

CREOSOTEBUSH2541。

[ˌærɪˈzəʊnə] - [ˈpɒpi]
Arizona - poppy
亚利桑那 - 罂粟

亚利桑那罂粟

[ˈɒf(ə)n] [əˈbʌndənt] [ɒn] [rəʊd] [ˈʃəʊldəz] [ænd; ənd] [ɪn] [ləʊ] [spɒts] [weə(r)] [ˈreɪnwɔːtə(r)] [frɒm; frəm] [hɒt] -
Often abundant on road shoulders and in low spots where rainwater from hot -
经常 丰富 在 路 肩膀 和 在 低的 地点 在哪里 雨水 从 热的 -
[ˈweðə(r)] [ˈʃaʊərz] [prəˈvaɪdz] [ˈædɪkwət] [ˈmɔɪstʃə(r)] ,
weather showers provides adequate moisture ,
天气 淋浴 提供 足够的 水分 ,

经常出现在路肩和低洼地带，那里炎热天气下的阵雨提供了充足的水分。

“ [ˈkæltrəp] ” [ɔː(r)] “ - , ” [wɪð] [lɑːdʒ] [ˈblɔsəmz] [ænd; ənd] [əˈtræktɪv] [ˈkɒmpaʊnd] [liːvz] ,
“ caltrop ” or “ summerpoppy , ” with large blossoms and attractive compound leaves ,
“ 蒺藜 ” 或者 “ - , ” 和 大的 花朵 和 吸引人的 化合物 树叶 ,

“蒺藜”或“夏罂粟”，花朵硕大，复叶美观。

[ˈdekəreɪt] [ðə; ði] [ˈdezət] [wen] [ˈʌðə(r)] [ˈflaʊəz] [ɑː(r); ə(r)][ˈnəʊtɪsəb(ə)l][baɪ][ðeə(r)] [ˈæbsəns] .
decorates the desert when other flowers are noticeable by their absence .
装饰 这 沙漠 什么时候 其他 花朵 是 显 经过 他们的 缺席 .

当其他花朵都不见踪影时，它却点缀着沙漠。

[ðə; ði] [lɒŋ] , [wiːk] [stemz] , [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli] [ˈprɒstreɪt] , [gɪv] [ðə; ði][plɑːnts][ə; eɪ][vaɪn] - [laɪk]
The long , weak stems , usually prostrate , give the plants a vine - like
这 长的 , 虚弱的 茎 , 通常 前列腺 , 给 这 植物 一个 藤 - 喜欢
[əˈpɪərəns] ,
appearance ,
外貌 ,

细长而脆弱的茎秆，通常匍匐生长，使植株呈现出藤蔓般的形态。

[bʌt; bət] [wen] [ˈgrəʊɪŋ] [ˈʌndə(r)] [ʃrʌbz] [ðeɪ] [ɪkˈstend] [ˈʌpwəd] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði] [ʃrʌb] [ɪz] [mɪˈsteɪkənli]
but when growing under shrubs they extend upward so that the shrub is mistakenly
但 什么时候 生长 在下面 灌木 他们 延长 向上 所以 那 这 灌木 是 错误地
[θɔːt] [tuː; tə][biː; bi] [ˈbluːmɪŋ] .
thought to be blooming .
想法 到 是 盛开 .

但是，当它们生长在灌木丛下时，它们会向上伸展，以至于人们误以为灌木正在开花。

[ˌsuːpəˈfɪʃəli] [rɪˈzemblɪŋ] [ðə; ði] [ˈsprɪŋtaɪm] - , [ˌærɪˈzəʊnə] - [ˈpɒpi] [hæz; həz][faɪv][ˈrɑːðə(r)]
Superficially resembling the springtime goldpoppy , Arizona - poppy has five rather
表面上 类似 这 春天 - , 亚利桑那 - 罂粟 有 五 相当
[ðæn; ðən][fɔː(r)][pet(ə)lz] ,
than four petals ,
比 四 花瓣 ,

亚利桑那罂粟外形与春季的金罂粟相似，但它有五片花瓣而不是四片。

[ænd; ənd] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] [ɪn] [bluːm] [æz; əz] [leɪt] [æz; əz][ɒkˈtəʊbə(r)] .
and may be found in bloom as late as October .
和 可能 是 成立 在 盛开 作为 晚的 作为 十月 .

甚至可能在十月还能看到花期。

- [ˌgrændɪˈflɔːrə][ˈkæltrəp][ˈfæməli]
Kallstroemia grandiflora Caltrop Family
- 大花 蒺藜 家庭

蒺藜科植物大花蒺藜

[ˌærɪ'zəʊnə] - POPPY42 .
ARIZONA - POPPY42 .
亚利桑那 - POPPY42 .

ARIZONA-POPPY42。

['dezət] - ['mæləʊ]
Desert - mallow
沙漠 - 锦葵

沙漠锦葵

['reɪndʒɪŋ] [ɪn] [saɪz] [frɒm; frəm] ['delɪkət] [sɪks] - [ɪntʃ] ['ænjʊəl] [tuː; tə] [kɔːs] , ['wʊdi] [pə'reniəlz] [fɔːr] [fiːt] [haɪ] ,
Ranging in size from delicate 6 - inch annuals to coarse , woody perennials 4 feet high ,
范围 在 尺寸 从 精美的 6 - 英寸 一年生植物 到 粗 , 木质的 多年生植物 4 脚 高的 ,

大小不一，从娇嫩的 6 英寸一年生植物到高达 4 英尺的粗糙木本多年生植物都有。

[ðə; ði] ['veəri] [ɪn] ['kʌlə(r)] [frɒm; frəm] ['kriːmi] [waɪt] [tuː; tə] [pɪŋk] , [rəʊz] , [piːtʃ] , [ænd; ənd] ['lævəndə(r)] .
the globemallows vary in color from creamy white to pink , rose , peach , and lavender .
这 球状棉花糖 各不相同 在 颜色 从 奶油状 白色的 到 粉色的 , 玫瑰 , 桃 , 和 薰衣草 .

锦葵的颜色从乳白色到粉色、玫瑰色、桃色和淡紫色不等。

['dezət] - ['mæləʊ] [flɔːnt] [ðeə(r)] ['greɪsf(ə)l] , ['blɒsəm] - ['kʌvəd] [stemz] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] [ɔː(r)] [ɒn] [ðə; ði] [bæŋks] [ɒv; əv] ['sændi] [wɒʃiz] .
Desert - mallows flaunt their graceful , blossom - covered stems along roadsides or on the banks of sandy washes .
沙漠 - 锦葵 标榜 他们的 优美 , 开花 - 涵盖 茎 沿着 路边 或者 在 这 银行 的 沙 洗涤 .

沙漠锦葵在路边或沙质河岸边，以其优雅的、布满花朵的茎干招摇过市。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [sʌm; səm] ['piːp(ə)l] [ɑː(r); ə(r)] [ə'lɜːdʒɪk] [tuː; tə] [ðem; ðəm] , [ɑː(r); ə(r)] [kɔːld] “ [sɔː(r)] - [aɪ] ['pɔpiːz] ” [ɪn] [pɑːts] [ɒv; əv] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] ,
Because some people are allergic to them , globemallows are called “ sore - eye poppies ” in parts of southern Arizona ,
因为 一些 人们 是 过敏 到 他们 , 球状棉花糖 是 称为 “ 疮 - 眼睛 罂粟花 ” 在 部分 的 南部 亚利桑那 ,

由于有些人对锦葵过敏，因此在亚利桑那州南部的一些地区，锦葵被称为“致眼罂粟”。

[ænd; ənd] [ɪn] ['ləʊə(r)] [ˌkælə'fɔːniə] [ɑː(r); ə(r)] [nəʊn] [æz; əz] ['plæntəs] [mʊi] ['mɑːləs] (['veri] [bæd] [plɑːnts]) .
and in Lower California are known as plantas muy malas (very bad plants) .
和 在 降低 加利福尼亚州 是 已知 作为 植物 非常 马拉斯 (非常 坏的 植物) .

在加利福尼亚州南部，它们被称为 plantas muy malas（非常糟糕的植物）。

[ˌsfɪrəl'siːə] [æm'bɪgwə] ['mæləʊ] ['fæməli]
Sphaeralcea ambigua Mallow Family
球形 歧义 锦葵 家庭

球壳菌锦葵科

['dezət] - MALLOW2643 .
DESERT - MALLOW2643 .
沙漠 - MALLOW2643 .

沙漠锦葵2643。

[faɪv] - ['steɪmən] ['tæmərɪsk]
Five - stamen tamarisk
五 - 蕊 柽

五蕊柽柳

['sʌmtaɪmz] [kən'fju:zd] [wɪð] ['tæmə,ræk] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌsɪmə'lærəti] [ɒv; əv] [nems] , [faɪv] -

Sometimes	confused	with	tamarack	because	of	the	similarity	of	names	,	five	-
有时	使困惑	和	落叶松	因为	的	这	相似	的	姓名	,	五	-

['steɪmən] ['tæmərɪsk] , ['ləʊkəli] [kɔ:ld] “ [sɔ:lt] - ['si:də(r)] ,

stamen	tamarisk	,	locally	called	“	salt	-	cedar	,
蕊	柽	,	本地	称为	“	盐	-	雪松	,

由于名称相似，有时与落叶松混淆，五蕊柽柳，当地称为“盐柏”，

” [ɪz] [wʌn] [ɒv; əv] ['sevrəl] [smɔ:l] [tri:] ['spi:ʃi:z] [frɒm; frəm] [ˌsaʊθ'i:stən] ['jʊərəp] [ænd; ənd] ['westən]

”	is	one	of	several	small	tree	species	from	southeastern	Europe	and	western
”	是	一	的	一些	小的	树	物种	从	东南部	欧洲	和	西

['eɪʒə; 'eɪʃə] [wɪtʃ] [hæv; həv] [bɪ'kʌm] ['nætʃ(ə)rəlaɪzd] [ɪn] [nɔ:θ] [ə'merɪkə] .

Asia	which	have	become	naturalized	in	North	America	.
亚洲	哪个	有	变得	归化	在	北	美国	.

“是原产于东南欧和西亚的几种小型树种之一，它们已在北美归化。

“ [sɔ:lt] - ['si:də(r)] ” ['ɒf(ə)n] [fɔ:mz] [dens] ['θɪkɪt] [ɒn] ['ælkəlaɪn] [sɔɪlz] [ə'lɒŋ] [stri:m] [ænd; ənd]

“	Salt	-	cedar	”	often	forms	dense	thickets	on	alkaline	soils	along	stream	and
“	盐	-	雪松	”	经常	表格	稠密	灌木丛	在	碱性	土壤	沿着	溪流	和

['rezəvwɑ:(r)] [bæŋks] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'ləʊ] [faɪv] ,

reservoir	banks	at	elevations	below	5	,
水库	银行	在	海拔	以下	5	,

“盐柏”通常在海拔低于 5 米的溪流和水库岸边的碱性土壤上形成茂密的灌丛。

- [fi:t] .

000	feet	.
-	脚	.

000 英尺。

['flaʊəz] , [wɪtʃ] ['veəri] [ɪn] [hju:] [frɒm; frəm] [di:p] [pɪŋk] [tu:; tə] [waɪt] ,

Flowers	,	which	vary	in	hue	from	deep	pink	to	white	,
花朵	,	哪个	各不相同	在	色调	从	深的	粉色的	到	白色的	,

花朵的颜色从深粉色到白色不等，

['kʌvə(r)] [ðə; ði] [tri:z] [wɪð] ['greɪsf(ə)l] [plu:mz] [ɒv; əv] ['kʌlə(r)] [frɒm; frəm] [mɑ:tʃ] [tu:; tə] ['ɔ:gəst] .

cover	the	trees	with	graceful	plumes	of	color	from	March	to	August	.
覆盖	这	树木	和	优美	羽流	的	颜色	从	行进	到	八月	.

从三月到八月，树木披上绚丽多彩的外衣。

[ɔ:l'ðəʊ] ['væljuəb(ə)l] [ɪn] [rɪ'tɑ:rdɪŋ] [sɔɪl] [ɪ'rəʊʒ(ə)n] , ['tæmərɪsk] [rɪ'kwaɪəz] [lɑ:dʒ] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv]

Although	valuable	in	retarding	soil	erosion	,	tamarisk	requires	large	quantities	of
虽然	有价值的	在	减速	土壤	侵蚀	,	柽	需要	大的	数量	的

['wɔ:tə(r)] ,

water	,
水	,

虽然柽柳在减缓土壤侵蚀方面很有价值，但它需要大量的水。

[æn; ən] [ɪ'speʃəli] [ˌʌndɪ'zaɪərəb(ə)l] [ˌkærəktə'rɪstɪk] [ɪn] [ðə; ði] ['ærɪd] [ˌsaʊθ'west] .

an	especially	undesirable	characteristic	in	the	arid	Southwest	.
一个	尤其	不理想的	特征	在	这	干旱	西南	.

在干旱的西南部地区，这是一个尤其令人反感的特性。

['tæmə,rɪks] [pɛntændrə] ['tæmə,rɪks] ['fæməli]

Tamarix	pentandra	Tamarix	Family
柽柳	五蕊	柽柳	家庭

五蕊柽柳（Tamarix pentandra）柽柳家族

[faɪv] - ['steɪmən] TAMARISK44 .

FIVE	-	STAMEN	TAMARISK44	.
五	-	蕊	TAMARISK44	.

五蕊柽柳44。

['jeləʊ] [mɛn'ziːliə]
Yellow **mentzelia**
黄色的 门泽利亚

黄花薄荷

['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [mɛn'ziːliə] , [ɔːl] [hɜːbs] , [ə'kɜː(r)][ɪn][ðə; ði] [west] .
Many **species** **of** **mentzelia** **,** **all** **herbs** **,** **occur** **in** **the** **West** **.**
许多 物种 的 门泽利亚 , 全部 草药 , 发生 在 这 西方 .

西方有许多种类的薄荷属植物，均为草本植物。

[bɑːbd] [heəz] ['kʌvə(r)] [liːvz] [ænd; ənd] [stemz] , ['kɔːzɪŋ] [ðə; ði][plɑːnt][tuː; tə] [klɪŋ] [tuː; tə] [wɒt] [ˌaɪ 'tiː]
Barbed **hairs** **cover** **leaves** **and** **stems** **,** **causing** **the** **plant** **to** **cling** **to** **what** **it**
带倒刺的 头发 覆盖 树叶 和 茎 , 导致 这 植物 到 黏着 到 什么 它
['tʌtʃɪz] ,
touches **,**
触摸 ,

叶片和茎秆上覆盖着倒刺状的毛发，使植物能够紧紧抓住接触到的物体。

[hens] [ə; eɪ] ['kɒmən] [neɪm] “ [stɪk] - [liːf] .
hence **a** **common** **name** **“** **stick** **-** **leaf** **.**
因此 一个 常见的 姓名 “ 戳 - 叶子 .

因此得名“竹叶”。

” ['flaʊəz] [grəʊ] [æt; ət] [endz] [ɒv; əv] ['brɑːntʃɪz] , [ænd; ənd][sʌm; səm] ['spiːʃiːz] ['əʊpən] ['fʊli] ['əʊnli][ɪn]
” **Flowers** **grow** **at** **ends** **of** **branches** **,** **and** **some** **species** **open** **fully** **only** **in**
” 花朵 生长 在 结束 的 分支 , 和 一些 物种 打开 完全 仅有的 在
['sʌnlaɪt] .
sunlight **.**
阳光 .

“花朵生长在枝条的末端，有些品种只有在阳光下才能完全开放。”

[ə; eɪ] [kləʊz] ['relətɪv] , [mɛn'ziːliə] - , “ [sænd] ['bleɪzɪŋ] - [stɑː(r)] , ” [ɪz][æn; ən] ['ænjuəl] , [fɔːr]
A **close** **relative** **,** **Mentzelia** **involucrata** **,** **“** **sand** **blazing** **-** **star** **,** **”** **is** **an** **annual** **,** **4**
一个 关闭 相对的 , 门泽利亚 - , “ 沙 炽烈 - 星星 , ” 是 一个 年度的 , 4
[tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] ,
to **16** **inches** **high** **,**
到 - 英寸 高的 ,

近缘种 Mentzelia involucrata，“沙地火炬花”，是一种一年生植物，高 4 至 16 英寸。

['bluːmɪŋ] ['februəri] [θruː] ['eɪprəl] , [faʊnd] [ɪn]['sændi] [wɒʃiz] [bɪ'ləʊ] [θriː] , - [fiːt] [ɪn]
blooming **February** **through** **April** **,** **found** **in** **sandy** **washes** **below** **3** **,** **000** **feet** **in**
盛开 二月 通过 四月 , 成立 在 沙 洗涤 以下 3 , - 脚 在
[ˌsaʊθ'westən] [ˌærɪ'zəʊnə] ,
southwestern **Arizona** **,**
西南 亚利桑那 ,

花期为二月至四月，生长于亚利桑那州西南部海拔3000英尺以下的沙质冲积地中。

[ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd] ['nɔːðən] ['sɒnərə] .
southeastern **California** **,** **and** **northern** **Sonora** **.**
东南部 加利福尼亚州 , 和 北方 索诺拉 .

加利福尼亚州东南部和索诺拉州北部。

['pjuːmɪlə] [grəuz] [ɪn][draɪ] [striːm] [bedz] [ænd; ənd][ɒn] ['rəʊdsaɪd] [frɒm; frəm] - [tuː; tə][eit] ,
Pumila **grows** **in** **dry** **stream** **beds** **and** **on** **roadsides** **from** **100** **to** **8** **,**
普米拉 生长 在 干燥 溪流 床 和 在 路边 从 - 到 8 ,

Pumila生长在干涸的河床和路边，高度在100到8米之间。

- [fiːt] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] , ['flaʊərɪŋ] ['februəri] [tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] .
000 **feet** **elevation** **,** **flowering** **February** **to** **October** **.**
- 脚 海拔 , 开花 二月 到 十月 .

海拔000英尺，花期为2月至10月。

[ˌaɪ 'tiː]['reɪndʒɪz][frɒm; frəm][waɪ'əʊmɪŋ][ænd; ənd]['juːtɑː][tuː; tə] [ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd]

It	ranges	from	Wyoming	and	Utah	to	southeastern	California	and
它	范围	从	怀俄明州	和	犹他州	到	东南部	加利福尼亚州	和

['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .

Northern	Mexico	.
北方	墨西哥	.

它的范围从怀俄明州和犹他州一直延伸到加利福尼亚州东南部和墨西哥北部。

[mɛn'ziːliə] ['pjuːmɪlə][loʊ'æsə]['fæməli]

Mentzelia	pumila	Loasa	Family
门泽利亚	普米拉	罗阿萨	家庭

Mentzelia pumila Loasa 家族

['jeləʊ] MENTZELIA2745 .

YELLOW	MENTZELIA2745	.
黄色的	MENTZELIA2745	.

黄色 Mentzelia2745。

[rɒk] - ['net(ə)l]

Rock	-	nettle
岩石	-	荨麻

岩荨麻

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ - ” [ðɪs] [ləʊ] , ['raʊndɪd] [bʊʃ] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] ['grəʊɪŋ] [frɒm; frəm]

Also	called	“	stingbush	,	”	this	low	,	rounded	bush	is	usually	found	growing	from
还	称为	“	-	,	”	这	低的	,	圆润	衬套	是	通常	成立	生长	从

['krevis] [ɪn] [klɪfs] .

crevices	in	cliffs	.
缝隙	在	悬崖	.

这种低矮、圆润的灌木又被称为“刺灌木”，通常生长在悬崖的缝隙中。

[wen] ['kʌvəd] [wɪð] [lɑːdʒ] ['blɔsəmz] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][sep'tembə(r)][ðə; ðɪ][plɑːnt][hæz; həz][ə; eɪ]

When	covered	with	large	blossoms	from	April	to	September	the	plant	has	a
什么时候	涵盖	和	大的	花朵	从	四月	到	九月	这	植物	有	一个

['straɪkɪŋ] [ə'pɪərəns] .

striking	appearance	.
引人注目	外貌	.

从四月到九月，植株上开满硕大的花朵，显得格外引人注目。

[ðə; ðɪ] [peɪl] [griːn] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)] ['kʌvəd] [wɪð] ['stɪŋɪŋ] [heəz] ,

The	pale	green	leaves	are	covered	with	stinging	hairs	,
这	苍白	绿色的	树叶	是	涵盖	和	刺痛	头发	,

淡绿色的叶子上长满了刺毛。

[strɒŋ] [ɪ'nʌf] [tuː; tə] [ɪm'peɪl] [sʌtʃ] [smɔːl] ['kriːtʃəz] [æz; əz][bæts] [ɪ'mɜːdʒɪŋ] [frɒm; frəm] [keɪv]

strong	enough	to	impale	such	small	creatures	as	bats	emerging	from	cave
强的	足够的	到	刺穿	这样的	小的	生物	作为	蝙蝠	新兴	从	洞穴

['entrənsiz] [weə(r)] [ðeɪ] [grəʊ] .

entrances	where	they	grow	.
入口	在哪里	他们	生长	.

足以刺穿从洞穴入口飞出的蝙蝠这类小型生物，而它们就生活在这些洞穴里。

[rɒk] - ['net(ə)l][ɪz] ['kɒmən] [ɪn] ['dezət] ['reɪndʒɪz][ɒv; əv] [ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkælə'fɔːniə] , [ɪ'speʃəli] [ɪn][ðə; ðɪ]

Rock	-	nettle	is	common	in	desert	ranges	of	southeastern	California	,	especially	in	the
岩石	-	荨麻	是	常见的	在	沙漠	范围	的	东南部	加利福尼亚州	,	尤其	在	这

[deθ] ['væli] ['eərɪə] ,

Death	Valley	area	,
死亡	谷	区域	,

岩荨麻在加利福尼亚州东南部的沙漠山脉中很常见，尤其是在死亡谷地区。

[tuː; tə] ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd] ['sʌðən] [nə'vɑːdə] .

to	western	Arizona	and	southern	Nevada	.
到	西	亚利桑那	和	南部	内华达州	.

到亚利桑那州西部和内华达州南部。

- [ɜ-ɛnz] [loʊ'æsə]['fæməli]

Eucnide	urens	Loasa	Family
-	尿囊	罗阿萨	家庭

Eucnide urens Loasa 家族

[rɒk] - NETTLE46 .

ROCK	-	NETTLE46	.
岩石	-	NETTLE46	.

ROCK-NETTLE46。

[naɪt] - ['bluːmɪŋ] ['sɪərɪəs]

Night	-	blooming	cereus
夜晚	-	盛开	仙人掌

夜来香

['iːzəli] [ˌəʊvə'lʊkt] , [wen] [nɒt][ɪn] ['blɒsəm] , [æz; əz][ə; eɪ] [gruːp] [ɒv; əv]['slendə(r)] , ['fluːtɪd] ,

Easily	overlooked	,	when	not	in	blossom	,	as	a	group	of	slender	,	fluted	,
容易地	被忽视的	,	什么时候	不是	在	开花	,	作为	一个	团体	的	苗条	,	凹槽	,

当它们不开花时，很容易被人忽略，它们是一群纤细的、有棱纹的……

[greɪ] - [griːn] [stemz] ['hɪd(ə)n] [bɪ'niːθ] [ə; eɪ] [ʃrʌb] , [ðɪs] ['kæktəs][ɪz]['truːli][ə; eɪ] ['glɔːriəs] [θɪŋ] [wen]

gray	-	green	stems	hidden	beneath	a	shrub	,	this	cactus	is	truly	a	glorious	thing	when
灰色的	-	绿色的	茎	隐	下面	一个	灌木	,	这	仙人掌	是	真的	一个	辉煌	事物	什么时候

[ɪn]['flaʊə(r)] .

in	flower	.
在	花	.

这种仙人掌有着灰绿色的茎干，隐藏在灌木丛下，开花时真是美极了。

['bjuːti] [ænd; ənd] ['freɪgrəns] [ɒv; əv][ɪts] ['blɔsəmz] [hæv; həv] [ɜːnd] [ˌaɪ 'tiː][ðə; ðɪ] [neɪm] , [ɪn]['meksɪkəʊ] ,

Beauty	and	fragrance	of	its	blossoms	have	earned	it	the	name	,	in	Mexico	,
美丽	和	香味	的	它是	花朵	有	获得	它	这	姓名	,	在	墨西哥	,

[ɒv; əv]['reɪnə] - [diː] - [lɑː] - ['noʊtʃeɪ] , ['miːnɪŋ] “ [kwiːn] - [ɒv; əv] - [ðə; ðɪ] - [naɪt] .

of	reina	-	de	-	la	-	noche	,	meaning	“	queen	-	of	-	the	-	night	.
的	雷纳	-	德	-	拉	-	夜晚	,	意义	“	女王	-	的	-	这	-	夜晚	.

它的花朵美丽芬芳，因此在墨西哥赢得了“reina-de-la-noche”这个名字，意思是“夜之女王”。

” [bʌdz] [ʌn'fəʊld] [suːn] ['ɑːftə(r)] ['sʌnset] [ɪn] [leɪt] [dʒuːn][ɔː(r)] ['ɜːli] [dʒʊ'laɪ] ,

”	Buds	unfold	soon	after	sunset	in	late	June	or	early	July	,
”	花蕾	展开	很快	后	日落	在	晚的	六月	或者	早期的	七月	,

“花蕾在六月下旬或七月初日落后不久便会绽放，

[p'ɜːfjuːmɪŋ] [ðə; ðɪ] ['dezət] [eə(r)][ænd; ənd] [ə'træktɪŋ] [naɪt] - ['flaɪɪŋ] ['ɪnsekts] .

perfuming	the	desert	air	and	attracting	night	-	flying	insects	.
香水	这	沙漠	空气	和	吸引	夜晚	-	飞行	昆虫	.

散发香气弥漫沙漠空气，吸引夜间飞行的昆虫。

[ðeɪ] [wɪlt] [suːn] ['ɑːftə(r)] ['sʌnraɪz] [ðə; ðɪ] ['fɒləʊɪŋ] ['mɔːnɪŋ] .

They	wilt	soon	after	sunrise	the	following	morning	.
他们	枯萎	很快	后	日出	这	下列的	早晨	.

第二天清晨日出后不久，它们就枯萎了。

[ðə; ðɪ] [lɑːdʒ] , ['tjuːbərəs] [ruːt] , [wɪtʃ] [sɜːrvz] [æz; əz][ə; eɪ]['wɔːtə(r)] - ['stɔːrɪdʒ] ['ɔːgən] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli]

The	large	,	tuberous	root	,	which	serves	as	a	water	-	storage	organ	,	usually
这	大的	,	块茎	根	,	哪个	服务	作为	一个	水	-	贮存	器官	,	通常

[weɪs] [frɒm; frəm][faɪv][tuː; tə] - [paʊndz] ,

weighs	from	5	to	15	pounds	,
重量	从	5	到	-	磅	,

这种大型块状根是植物的储水器官，通常重5到15磅。

[bʌt; bət] ['spesəmən] [hæv; həv] [biːn] [faʊnd] [weɪɪŋ] [mɔː(r)][ðæn; ðən] - [paʊndz] .

but	specimens	have	been	found	weighing	more	than	80	pounds	.
但	标本	有	到过	成立	称重	更多的	比	-	磅	.

但曾发现过重量超过 80 磅的标本。

['ɪndiənz] [æt; ət][wʌn] [taɪm] [dʌg] [ðə; ði] ['tjʊbər] [fɔː(r); fə(r)] [fuːd] .

Indians	at	one	time	dug	the	tubers	for	food	.
印度人	在	一	时间	挖	这	块茎	为了	食物	.

印度人曾经挖掘块茎作为食物。

[ðə; ði] ['bʌlbəs] [fruːts] [bɪ'kʌm] [red] [wen] [mə'tʃʊə(r)] , [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)]['ɔːlməʊst][æz; əz]

The	bulbous	fruits	become	red	when	mature	,	and	are	almost	as
这	球状的	水果	变得	红色的什么时候		成熟	,	和	是	几乎	作为

[spek'tækjələ(r)][æz; əz][ðə; ði] ['flaʊəz] .

spectacular	as	the	flowers	.
壮观的	作为	这	花朵	.

球状果实成熟时会变成红色，几乎和花朵一样引人注目。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] [faʊnd] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tuː; tə] ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd] ['nɔːðən]

This	species	is	found	from	west	Texas	to	western	Arizona	and	northern
这	物种	是	成立	从	西方	德克萨斯州	到	西	亚利桑那	和	北方

['meksɪkəʊ] .

Mexico	.
墨西哥	.

该物种分布于德克萨斯州西部、亚利桑那州西部和墨西哥北部。

[piːnaɪoʊsriːəs] [grɛgdiːi] ['kæktəs] ['fæməli]

Peniocereus	greggii	Cactus	Family
仙人掌	格雷吉	仙人掌	家庭

格氏柱（Peniocereus greggii）仙人掌科

[naɪt] - ['bluːmɪŋ] CEREUS2847 .

NIGHT	-	BLOOMING	CEREUS2847	.
夜晚	-	盛开	CEREUS2847	.

夜间开花的仙人掌2847。

[sə'gwɑːrəʊ]

Saguaro
仙人掌

仙人掌

['lɑːdʒɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kæktəsɪz] [ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] ,

Largest	of	the	cactuses	in	the	United	States	,
最大	的	这	仙人掌	在	这	团结的	各州	,

美国最大的仙人掌

[ðə; ði][sə'gwɑːrəʊ] ([sə] - [wɔː(r)] - [əʊ]) [ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts]['prɪnsəp(ə)l][reɪndʒ][tuː; tə] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə]

the	saguaro	(	suh	-	WAR	-	oh	)	is	limited	in	its	principal	range	to	southern	Arizona
这	仙人掌	(	苏	-	战争	-	哦	)	是	有限的	在	它是	主要的	范围	到	南部	亚利桑那

[ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .

and	northern	Mexico	.
和	北方	墨西哥	.

仙人掌（saguaro）的主要分布范围仅限于亚利桑那州南部和墨西哥北部。

[ɔːl'ðəʊ] ['reəli] [ɪk'siːdɪŋ] - [fiːt] [ɪn] [haɪt] , ['spesəmən] - [fiːt] [tɔːl] [ænd; ənd] [weɪɪŋ] [ʌp]

Although	rarely	exceeding	30	feet	in	height	,	specimens	50	feet	tall	and	weighing	up
虽然	很少	超过	-	脚	在	高度	,	标本	-	脚	高的	和	称重	向上

[tuː; tə] - [tʌnz] ,

to	10	tons	,
到	-	吨	,

虽然很少超过 30 英尺高，但也有高达 50 英尺、重达 10 吨的个体。

[ɑː(r); ə(r)][ɒn]['rekɔːd; rɪ'kɔːd] .

are	on	record	.
是	在	记录	.

均有记录。

['blɔsəmz] [fɔːm] [æz; əz][hjuːdʒ][bʌd] ['klʌstəz] [æt; ət][ðə; ði] [brɑːntʃ] [tɪps] ,

Blossoms	form	as	huge	bud	clusters	at	the	branch	tips	,
花朵	形式	作为	巨大的	芽	集群	在	这	分支	尖端	,

花朵在枝条顶端形成巨大的花苞簇，

['əʊpənɪŋ][ə; eɪ] [fjuː] [æt; ət][ə; eɪ][taɪm] [iːtʃ] [naɪt] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɪn] [meɪ] ,

opening	a	few	at	a	time	each	night	,	usually	in	May	,
开幕	一个	很少	在	一个	时间	每个	夜晚	,	通常	在	可能	,

通常在五月份，每晚分批开放几家。

[ænd; ənd] [rɪ'meɪn] ['əʊpən][ʌn'tɪl][mɪd] - [ˌɑːftə'nuːn] [ɒv; əv][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [deɪ] .

and	remain	open	until	mid	-	afternoon	of	the	following	day	.
和	保持	打开	直到	中	-	下午	的	这	下列的	天	.

并一直营业至次日下午。

[fruːts] [ɒv; əv][ðə; ði][sə'gwɑːrəʊ][ɑː(r); ə(r)]['iːt(ə)n][baɪ][bɜːdz][ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['ænɪmlz] ,

Fruits	of	the	saguaro	are	eaten	by	birds	and	other	animals	,
水果	的	这	仙人掌	是	吃	经过	鸟类	和	其他	动物	,

仙人掌的果实是鸟类和其他动物的食物。

[ænd; ənd][æt; ət][wʌn][taɪm][wɜː(r); wə(r)][ɪm'pɔːt(ə)nt][ɪn][ðə; ði]['daɪət][ɒv; əv] ['dezət] ['ɪndiənz] .

and	at	one	time	were	important	in	the	diet	of	desert	Indians	.
和	在	一	时间	是	重要的	在	这	饮食	的	沙漠	印度人	.

它们一度是沙漠印第安人饮食中的重要组成部分。

[ðə; ði] [steɪt] ['flaʊə(r)][ɒv; əv][ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd][ðə; ði]['sʌbdʒɪkt][ɒv; əv][ə; eɪ][ˌjuː 'es] .

The	state	flower	of	Arizona	and	the	subject	of	a	US	.
这	状态	花	的	亚利桑那	和	这	主题	的	一个	我们	.

亚利桑那州的州花，也是美国的一个主题。

['pəʊstɪdʒ][stæmp] ['ɪʃuːd] [ɪn] ['februəri] - [tuː; tə] [kə'meməreɪt] [ðə; ði] 50th [ˌænɪ'vɜːsəri] [ɒv; əv]

postage	stamp	issued	in	February	1962	to	commemorate	the	50th	anniversary	of
邮资	邮票	发布	在	二月	-	到	纪念	这	50th	周年纪念日	的

[ˌærɪ'zoʊnəz] ['steɪthʊd] ,

Arizona's	statehood	,
亚利桑那州的	建州	,

1962年2月发行的邮票，以纪念亚利桑那州建州50周年。

[ðə; ði][sə'gwɑːrəʊ][ɪz]['ɔːlsəʊ] [kə'meməreit] [ænd; ənd] [prə'tektɪd] [ɪn][ðə; ði]['næʃ(ə)nəl]['mɒnjumənt][ɒv; əv]

the	saguaro	is	also	commemorated	and	protected	in	the	National	Monument	of
这	仙人掌	是	还	纪念	和	受保护	在	这	国家的	纪念碑	的

[ðæt] [neɪm] [nɪə(r)] ['tuːsɒn] .

that	name	near	Tucson	.
那	姓名	靠近	图森	.

在图森附近，人们还建立了以仙人掌命名的国家纪念碑，以纪念和保护仙人掌。

[kɑːr'niːdʒiə][ˌdʒaɪgæn'tiːə]['kæktəs]['fæməli]

Carnegiea	gigantea	Cactus	Family
卡内基	巨型	仙人掌	家庭

巨型卡内基仙人掌（Carnegiea gigantea）仙人掌科

SAGUARO48 .

SAGUARO48	.
SAGUARO48	.

仙人掌48。

- ['kæktəs]
Organpipe cactus
- 仙人掌

管状仙人掌

['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tu:; tə] ['nɔ:θ'westən] ['meksɪkəʊ][ænd; ənd][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv] ['ɔ:gən] [paɪp]
Limited in its range to northwestern Mexico and the vicinity of Organ Pipe
有限的 在 它是 范围 到 西北 墨西哥 和 这 附近 的 器官 管道
['kæktəs]['næʃ(ə)nəl]['mɒnjumənt][ɪn] [ˌsaʊθ'westən] [ˌærɪ'zəʊnə] ,
Cactus National Monument in southwestern Arizona ,
仙人掌 国家的 纪念碑 在 西南 亚利桑那 ,

其分布范围仅限于墨西哥西北部和亚利桑那州西南部的管风琴仙人掌国家纪念碑附近。

[ðɪs] [kə'lʌmnə(r)]['kæktəs] [grəuz] [ɪn] [klʌmps] [ɒv; əv][spaɪn] - ['kʌvəd] [stemz] ,
this columnar cactus grows in clumps of spine - covered stems ,
这 柱状 仙人掌 生长 在 团块 的 脊柱 - 涵盖 茎 ,

这种柱状仙人掌成簇生长，茎干上布满刺。

[sʌm; səm][ɒv; əv] [wɪtʃ] [meɪ] [bi:; bi] - [tu:; tə] - [fi:t] [ɪn] [haɪt] , ['reəli] ['brɑ:ntʃɪŋ] ,
some of which may be 10 to 15 feet in height , rarely branching ,
一些 的 哪个 可能 是 - 到 - 脚 在 高度 , 很少 分枝 ,

有些树高可达10至15英尺，很少分枝。

[ænd; ənd] [wɪð] [nəʊ] ['sentrəl] [trʌŋk] .
and with no central trunk .
和 和 不 中央 树干 .

没有中央主干。

['blɔsəmz] ['əʊpən][æt; ət][ɔ:(r)][nɪə(r)][ðə; ði] [stem] [endz]['djʊərɪŋ] [meɪ] [naɪts] , [ænd; ənd][kləʊz][ðə; ði]
Blossoms open at or near the stem ends during May nights , and close the
花朵 打开 在 或者 靠近 这 干 结束 期间 可能 夜晚 , 和 关闭 这
['fɒləʊɪŋ] [deɪ] .
following day .
下列的 天 .

花朵在五月的夜晚从茎端或茎端附近开放，并在第二天闭合。

[ðə; ði][spaɪn] - ['kʌvəd] [fru:ts] , [ə'baʊt][ðə; ði][saɪz][ænd; ənd] [ʃeɪp] [ɒv; əv][ə; eɪ] [hɛnz] [eg] ,
The spine - covered fruits , about the size and shape of a hen's egg ,
这 脊柱 - 涵盖 水果 , 关于 这 尺寸 和 形状 的 一个 母鸡的 蛋 ,

这些果实表面长满刺，大小和形状与鸡蛋差不多。

[hæv; həv] [lɒŋ] [bi:n] ['hɑ:vistid] [baɪ][ðə; ði][ˌpæpə'gəʊ]['ɪndiənz] ,
have long been harvested by the Papago Indians ,
有 长的 到过 收获 经过 这 帕帕戈 印度人 ,

长期以来，帕帕戈印第安人一直在采集这些植物。

[hu:] [bɔɪl][ðə; ði] [swi:t] [dʒu:s][tu:; tə][ðə; ði] [kən'sɪstənsi] [ɒv; əv] ['sɪrəp] [ænd; ənd][stɔ:(r)][ðə; ði][pʌlp]
who boil the sweet juice to the consistency of syrup and store the pulp
WHO 熬 这 甜的 汁 到 这 一致性 的 糖浆 和 店铺 这 纸浆
[ænd; ənd] [si:dz] [fɔ:(r); fə(r)]['wɪntə(r)] [fu:d] .
and seeds for winter food .
和 种子 为了 冬天 食物 .

他们将甜汁熬制成糖浆状，并将果肉和种子储存起来作为冬季食物。

[ðə; ði] [fru:ts] [ɑ:(r); ə(r)]['ləʊkəli] [kɔ:ld] [ˌpɪtə'hɑ:jə]['dʌlseɪ] , [ɔ:(r)] [swi:t] ['kæktəs][fru:t] .
The fruits are locally called pitahaya dulce , or sweet cactus fruit .
这 水果 是 本地 称为 火龙果 甜的 , 或者 甜的 仙人掌 水果 .

这种果实在当地被称为甜仙人掌果（pitahaya dulce）。

[ˌlɛmɛrˌoʊsɪ'ri:əs] - ['kæktəs]['fæməli]
Lemaireocereus thurberi Cactus Family
莱迈雷仙人掌 - 仙人掌 家庭

瑟伯里柱（Lemaireocereus thurberi）仙人掌科

- CACTUS2949 .
ORGANPIPE CACTUS2949 .
- CACTUS2949 .

管状仙人掌2949。

[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs]
Claretcup echinocereus
紫红杯 棘柱

紫菀柱

[nɒt] ['əʊnli][ɑː(r); ə(r)][ðeə(r)] ['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] , ['pɒpjələli] [kɔːld] [ðə; ði] " ['hedʒhɒg]
Not only are there many species of Echinocereus , popularly called the " hedgehog
不是 仅有的 是 那里 许多 物种 的 棘柱 , 广为人知 称为 这 " 刺猬
['kæktəsɪz] ,
cactuses ,
仙人掌 ,

不仅有许多种类的刺猬仙人掌（俗称"刺猬仙人掌"），

" [bʌt; bət][ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)]['ɔːlsəʊ] ['sevrəl] [və'raɪətiz] [ɒv; əv] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] - .
" but there are also several varieties of Echinocereus triglochidiatus .
" 但 那里 是 还 一些 品种 的 棘柱 - .

但也有几种不同的三棱柱仙人掌（Echinocereus triglochidiatus）。

[wʌn] [və'raɪəti] ['sʌmtaɪmz] [dɪ'veləps] ['ɪntuː] ['kʊʃ(ə)n] - [laɪk] [maʊndz] [kəm'pəʊzd] [ɒv; əv] ['sevrəl] ['hʌndrəd]
One variety sometimes develops into cushion - like mounds composed of several hundred
一 种类 有时 发展 进入 软垫 - 喜欢 土堆 由 的 一些 百
['ɒblɒŋ] [stemz] ['hʌdld] [tə'geðə(r)] [wɪð] [ə; eɪ] ['siːmɪŋli] [prɪ'keəriəs] ['fʊthəʊld] [ɪn] ['krevis] [ə'mʌŋ]
oblong stems huddled together with a seemingly precarious foothold in crevices among
长方形 茎 蜷缩着 一起 和 一个 似乎 岌岌可危 立足点 在 缝隙 之中
[ðə; ði] [rɒks] [ɔː(r)][ɒn] ['rɒki] [sləʊps] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊ'hɑːvi] ['dezət] .
the rocks or on rocky slopes of the Mojave desert .
这 岩石 或者 在 岩石 连续下坡 的 这 莫哈韦 沙漠 .

其中一种植物有时会发展成垫状土堆，由数百根长条状茎组成，它们紧紧地挤在一起，在莫哈韦沙漠岩石缝隙或岩石斜坡上看似岌岌可危地立足。

[ə'nʌðə(r)] [grəuz] [ɪn] [luːs] ['klʌstəz] [ɒv; əv][sə'lɪndrɪk(ə)l] [stemz] [ɪn][ðə; ði]['haɪə(r)] ['dezət] ['grɑːsˌlændz] [ʌp]
Another grows in loose clusters of cylindrical stems in the higher desert grasslands up
其他 生长 在 松动的 集群 的 圆柱体 茎 在 这 更高 沙漠 草原 向上
[tuː; tə][ðə; ði] [əʊk] [belt] [ɪn][ðə; ði] ['maʊntənz] [ɒv; əv] ['sʌðən] [njuː] ['meksɪkəʊ] ,
to the oak belt in the mountains of southern New Mexico ,
到 这 橡木 腰带 在 这 山脉 的 南部 新的 墨西哥 ,

另一种则生长在新墨西哥州南部山区的较高沙漠草原，一直延伸到橡树带，呈疏松的圆柱形茎丛生状。

[ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .
Arizona , and northern Mexico .
亚利桑那 , 和 北方 墨西哥 .

亚利桑那州和墨西哥北部。

[wen] ['blɒsəmɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] [ðiːz] ['klʌstərɪŋ] " ['hedʒˌhɔːgz] " [krɪ'eɪt] [ə; eɪ]
When blossoming in May and June these clustering " hedgehogs " create a
什么时候 盛开 在 可能 和 六月 这些 聚类 " 刺猬 " 创造 一个
[spek'tækjələ(r)] [dɪ'spleɪ] .
spectacular display .
壮观的 展示 .

这些簇生的"刺猬"在五六月份盛开时，会形成壮观的景象。

[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] - ['kæktəs]['fæməli]
Echinocereus triglochidiatus Cactus Family
棘柱 - 仙人掌 家庭

三棱柱仙人掌（Echinocereus triglochidiatus）仙人掌科

ECHINOCEREUS50 .

CLARETCUP	**ECHINOCEREUS50**	**.**
紫红杯	ECHINOCEREUS50	.

CLARETCUP ECHINOCEREUS50。

['strɔːbəri]	[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs]
Strawberry	**echinocereus**
草莓	棘柱

草莓刺柱

[wʌn]	[ɒv; əv]	[ðə; ðɪ]	[mɔː(r)]	['kɒmən]	['spiːʃiːz]	[ɒv; əv]	“	['hedʒhɒg]	,	”	['sʌmtaɪmz]	[kɔːld]	“	['ɛŋgəlmən]
One	**of**	**the**	**more**	**common**	**species**	**of**	**“**	**hedgehog**	**,**	**”**	**sometimes**	**called**	**“**	**Engelmann**
一	的	这	更多的	常见的	物种	的	“	刺猬	,	”	有时	称为	“	恩格尔曼

[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs]	,
echinocereus	**,**
棘柱	,

一种比较常见的“刺猬”物种，有时被称为“恩格尔曼刺猬（Engelmann echinocereus）”。

”	[ðə; ðɪ]	['strɔːbəri]	[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs]	[grəuz]	[æz; əz]	[ˌtuː'tuː]	[tuː; tə]	-	[ɔː(r)]	[mɔː(r)]	[rəʊ'bʌst]	,
”	**the**	**strawberry**	**echinocereus**	**grows**	**as**	**2**	**to**	**12**	**or**	**more**	**robust**	**,**
”	这	草莓	棘柱	生长	作为	2	到	-	或者	更多的	强壮的	,

草莓状仙人掌生长健壮，株高2至12厘米甚至更高。

[sə'lɪndrɪk(ə)l]	[stemz]	[ʌp]	[tuː; tə]	[ə; eɪ]	[fʊt]	[ɪn]	[haɪt]	,
cylindrical	**stems**	**up**	**to**	**a**	**foot**	**in**	**height**	**,**
圆柱体	茎	向上	到	一个	脚	在	高度	,

圆柱形茎，高度可达一英尺。

[ə'mʌŋ]	[ðə; ðɪ]	['kriːəsəʊt]	[bʊʃɪz]	[ænd; ənd]	[bɜː(r)]	-	['seɪdʒɪz]	[ɒv; əv]	[ðə; ðɪ]	[sə'nɔːrən]	[ænd; ənd]	[məʊ'hɑːvi]	-
among	**the**	**creosote**	**bushes**	**and**	**bur**	**-**	**sages**	**of**	**the**	**Sonoran**	**and**	**Mojave**	**-**
之中	这	杂酚油	灌木丛	和	烧伤	-	智者	的	这	索诺兰	和	莫哈韦	-

[ˌkɒlə'rɑːdəʊ]	[dɪ'zɜːts]	,	['flaʊərɪŋ]	[frɒm; frəm]	['februəri]	[tuː; tə]	[meɪ]	.
Colorado	**Deserts**	**,**	**flowering**	**from**	**February**	**to**	**May**	**.**
科罗拉多州	沙漠	,	开花	从	二月	到	可能	.

在索诺兰沙漠和莫哈韦-科罗拉多沙漠的灌木丛和刺槐丛中，从二月到五月开花。

['flaʊəz]	[kləʊz]	[æt; ət]	[naɪt]	[ænd; ənd]	[ˌriː'əʊpən]	[ðə; ðɪ]	['fɒləʊɪŋ]	['mɔːnɪŋ]	.
Flowers	**close**	**at**	**night**	**and**	**reopen**	**the**	**following**	**morning**	**.**
花朵	关闭	在	夜晚	和	重新开放	这	下列的	早晨	.

花朵在夜间闭合，次日清晨重新开放。

['blɔsəmz]	['veəri]	[kən'sɪdərəbli]	[ɪn]	['kʌlə(r)]	[frɒm; frəm]	['pɜːp(ə)l]	[tuː; tə]	['lævəndə(r)]	.
Blossoms	**vary**	**considerably**	**in**	**color**	**from**	**purple**	**to**	**lavender**	**.**
花朵	各不相同	相当	在	颜色	从	紫色的	到	薰衣草	.

花朵的颜色差异很大，从紫色到淡紫色都有。

[spaɪnz]	,	[tuː]	,	[ɑː(r); ə(r)]	['veərɪəb(ə)l]	,	[frɒm; frəm]	[greɪ]	[ænd; ənd]	['jeləʊ]	[tuː; tə]	[dɑːk]	[braʊn]	.
Spines	**,**	**too**	**,**	**are**	**variable**	**,**	**from**	**gray**	**and**	**yellow**	**to**	**dark**	**brown**	**.**
脊柱	,	也	,	是	多变的	,	从	灰色的	和	黄色的	到	黑暗的	棕色的	.

刺的颜色也各不相同，从灰色和黄色到深棕色不等。

[ɪn]	[ˌsaʊθ'iːstən]	[ˌkælə'fɔːniə]	,	[weə(r)]	[ˌaɪ 'tiː]	[ɪz]	['kɒmən]	,
In	**southeastern**	**California**	**,**	**where**	**it**	**is**	**common**	**,**
在	东南部	加利福尼亚州	,	在哪里	它	是	常见的	,

在加利福尼亚州东南部，这种植物很常见。

[ðɪs]	['spiːʃiːz]	[ɪz]	[kɔːld]	“	['kælɪkəʊ]	['kæktəs]	”	[bɪ'kəz; bɪ'kɒz]	[ɒv; əv]	[ɪts]	['meni]	-	['kʌləd]	[spaɪnz]	.
this	**species**	**is**	**called**	**“**	**calico**	**cactus**	**”**	**because**	**of**	**its**	**many**	**-**	**colored**	**spines**	**.**
这	物种	是	称为	“	印花布	仙人掌	”	因为	的	它是	许多	-	有色	脊柱	.

这种仙人掌因其五彩斑斓的刺而被称为“花色仙人掌”。

[fruːts] [ɒv; əv][sʌm; səm] [və'raɪətiz] ([ɒv; əv] [wɪtʃ] [ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['meni]) [ɑː(r); ə(r)]['edəb(ə)l] ,

Fruits	**of**	**some**	**varieties**	**(**	**of**	**which**	**there**	**are**	**many**	**)**	**are**	**edible**	**,**
水果	的	一些	品种	(	的	哪个	那里	是	许多	)	是	食用	,

有些品种（品种繁多）的果实是可以食用的。

['fɔːmɪŋ] [æn; ən][ɪm'pɔːt(ə)nt]['aɪtəm][ɪn][ðə; ði]['daɪət][ɒv; əv][bɜːdz][ænd; ənd]['roʊdnts] .

forming	**an**	**important**	**item**	**in**	**the**	**diet**	**of**	**birds**	**and**	**rodents**	**.**
成型	一个	重要的	物品	在	这	饮食	的	鸟类	和	啮齿动物	.

是鸟类和啮齿动物的重要食物来源。

[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] - ['kæktəs]['fæməli]

Echinocereus	**engelmanii**	**Cactus**	**Family**
棘柱	-	仙人掌	家庭

恩氏刺猬（Echinocereus engelmanii）仙人掌科

['strɔːbəri] ECHINOCEREUS3051 .

STRAWBERRY	**ECHINOCEREUS3051**	**.**
草莓	ECHINOCEREUS3051	.

草莓仙人掌3051。

['reɪnbəʊ] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs]

Rainbow	**echinocereus**
彩虹	棘柱

彩虹仙人掌

[fɑː(r)][frɒm; frəm] ['kɒmən] [bʌt; bət] [ə'mʌŋ] [ðə; ði][mɔː(r)] ['bjuːtɪf(ə)l] [ɒv; əv][ðə; ði] “ ['hedʒˌhɔːgz] ” [ɪz]

Far	**from**	**common**	**but**	**among**	**the**	**more**	**beautiful**	**of**	**the**	**“**	**hedgehogs**	**”**	**is**
远的	从	常见的	但	之中	这	更多的	美丽的	的	这	“	刺猬	”	是

[ðə; ði] ['reɪnbəʊ] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] ,

the	**rainbow**	**echinocereus**	**,**
这	彩虹	棘柱	,

彩虹仙人掌虽然并不常见，但却是众多“刺猬”中最美丽的品种之一。

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ ['reɪnbəʊ] ['kæktəs] ,

also	**called**	**“**	**rainbow**	**cactus**	**,**
还	称为	“	彩虹	仙人掌	,

又称“彩虹仙人掌”，

” [səʊ] [nemd] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði][ˌhɒrɪ'zɒnt(ə)l][bændz][ɒv; əv] ['ɔːltəneɪtɪŋ] [red] [ænd; ənd] [waɪt]

”	**so**	**named**	**because**	**of**	**the**	**horizontal**	**bands**	**of**	**alternating**	**red**	**and**	**white**
”	所以	命名	因为	的	这	水平的	乐队	的	交替	红色的	和	白色的

[spaɪnz] [ɪn'sɜːk(ə)lɪŋ][ðə; ði]['sɪŋg(ə)l] ,

spines	**encircling**	**the**	**single**	**,**
脊柱	包围	这	单身的	,

之所以得名，是因为环绕单根书脊的是红白相间的水平条纹。

['stɜːdi] [stem] .

sturdy	**stem**	**.**
结实的	干	.

粗壮的茎。

[ˌaɪ 'tiː] [grəuz] [ɪn] ['rɒki] [ˌsɪtʃʊ'eɪʃnz] [ɪn][ðə; ði] ['maʊntənz] [ɒv; əv] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd] ['nɔːðən]

It	**grows**	**in**	**rocky**	**situations**	**in**	**the**	**mountains**	**of**	**southern**	**Arizona**	**and**	**northern**
它	生长	在	岩石	情况	在	这	山脉	的	南部	亚利桑那	和	北方

['meksɪkəʊ] ,

Mexico	**,**
墨西哥	,

它生长在亚利桑那州南部和墨西哥北部山区岩石地带。

['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm][dʒuːn][tuː; tə] ['ɔːgəst] .

blossoming	**from**	**June**	**to**	**August**	**.**
盛开	从	六月	到	八月	.

花期为六月至八月。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] ['flaʊəz] ,

The	large	flowers	,
这	大的	花朵	,

大花，

[ɒv; əv] [wɪtʃ] [ðeə(r)] [meɪ] [biː; bi][frɒm; frəm][wʌn][tuː; tə][fɔː(r)] ['kraʊdɪŋ] [ə'raʊnd] [ðə; ði] [kraʊn] [ɒv; əv]

of	which	there	may	be	from	one	to	four	crowding	around	the	crown	of
的	哪个	那里	可能	是	从	一	到	四	拥挤	大约	这	王冠	的

[ðə; ði][plɑːnt] ,

the	plant	,
这	植物	,

其中可能有一到四只蜂鸟聚集在植物的冠部周围，

[ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n]['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði][plɑːnt][ɪt'self] .

are	often	larger	than	the	plant	itself	.
是	经常	更大的	比	这	植物	本身	.

它们通常比植物本身还要大。

[spaɪnz] [ɑː(r); ə(r)] [smɔːl] [ænd; ənd][laɪ] ['densli] [flæt] ['əʊvə(r)][ðə; ði] ['sʌmwɒt] ['fluːtɪd] [stem] ,

Spines	are	small	and	lie	densely	flat	over	the	somewhat	fluted	stem	,
脊柱	是	小的	和	说谎	密集地	平坦的	超过	这	有些	凹槽	干	,

刺细小，密集地平铺在略呈波纹状的茎上。

[wɪtʃ] [ɪz][frɒm; frəm][θriː][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] .

which	is	from	3	to	14	inches	high	.
哪个	是	从	3	到	-	英寸	高的	.

高度从 3 英寸到 14 英寸不等。

[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌpekti'neitəs]['kæktəs]['fæməli]

Echinocereus	pectinatus	Cactus	Family
棘柱	栉状	仙人掌	家庭

刺猬球（Echinocereus pectinatus）仙人掌科

['reɪnbəʊ] ECHINOCEREUS52 .

RAINBOW	ECHINOCEREUS52	.
彩虹	ECHINOCEREUS52	.

彩虹仙人掌52。

['jeləʊ] [pɪ'taɪə] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs]

Yellow	pitaya	echinocereus
黄色的	火龙果	棘柱

黄花火龙仙人掌

['sʌmtaɪmz] [kɔːld] “ ['teksəs] ['gəʊldən] ['reɪnbəʊ] , ” [ðə; ði] ['jeləʊ] [pɪ'taɪə] [ɒv; əv][ðə; ði] [tʃɪ'wɑːwən]

Sometimes	called	“	Texas	golden	rainbow	,	”	the	yellow	pitaya	of	the	Chihuahuan
有时	称为	“	德克萨斯州	金的	彩虹	,	”	这	黄色的	火龙果	的	这	奇瓦瓦州

['dezət] [ɪz]['sɪmələ(r)][ɪn] [ə'pɪərəns] ,

Desert	is	similar	in	appearance	,
沙漠	是	相似的	在	外貌	,

奇瓦瓦沙漠的黄火龙果有时被称为"德州金彩虹"，外形与之相似。

[ɪk'sept] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['kʌlə(r)][ɒv; əv][ɪts] ['blɔsəmz] , [tuː; tə][ðə; ði] ['reɪnbəʊ] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] .

except	for	the	color	of	its	blossoms	,	to	the	rainbow	echinocereus	.
除了	为了	这	颜色	的	它是	花朵	,	到	这	彩虹	棘柱	.

除了花朵的颜色，它与彩虹仙人掌相似。

[kwaɪt] ['kɒmən] [ɪn] ['pɔːʃənz] [ɒv; əv][bɪg] [bend] ['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] , [ðə; ði] ['stʌbi] ,

Quite	common	in	portions	of	Big	Bend	National	Park	,	the	Stubby	,
相当	常见的	在	部分	的	大的	弯曲	国家的	公园	,	这	矮胖的	,

在大弯国家公园的部分地区，矮胖子很常见。

['ʌpraɪt] [stemz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [grəʊ] ['sɪŋgli] [bʌt; bət] ['sʌmtaɪmz] [ə'kɜː(r)][ɪn] [smɔːl] ['klʌstəz] .

upright	stems	usually	grow	singly	but	sometimes	occur	in	small	clusters	.
直立	茎	通常	生长	单独	但	有时	发生	在	小的	集群	.

直立的茎通常单独生长，但有时也会成小簇出现。

[ðə; ði] [tɜːm] [pɪ'taɪə] [ɔː(r)][ˌpɪtə'hɑːjə][ɪz] ['kɒmənli] [ə'plaɪd] [ə'lɒŋ] [ðə; ði]['meksɪkən]['bɔːdə(r)][tuː; tə]

The	term	pitaya	or	pitahaya	is	commonly	applied	along	the	Mexican	border	to
这	学期	火龙果	或者	火龙果	是	通常	应用	沿着	这	墨西哥	边界	到

['kæktəsɪz] ['beərɪŋ] ['edəb(ə)l] [fruːts] .

cactuses	bearing	edible	fruits	.
仙人掌	轴承	食用	水果	.

在墨西哥边境地区，人们通常用“pitaya”或“pitahaya”来指代结有可食用果实的仙人掌。

[ɪn] ['teksəs] [ðə; ði] [tɜːm] [rɪ'fəːz] [tuː; tə][ðə; ði] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ['flɔːrəl] ['hedʒˌhɔːgz] ; [ɪn][ˌærɪ'zəʊnə][tuː; tə]

In	Texas	the	term	refers	to	the	low	-	growing	floral	hedgehogs	;	in	Arizona	to
在	德克萨斯州	这	学期	指	到	这	低的	-	生长	花的	刺猬	;	在	亚利桑那	到

[ðə; ði][kə'lʌmnə(r)] ['kæktəsɪz] .

the	columnar	cactuses	.
这	柱状	仙人掌	.

在德克萨斯州，该术语指的是低矮的刺猬花；在亚利桑那州，指的是柱状仙人掌。

- ['kæktəsɪz] ['hævɪŋ] [spɒft] , ['dʒuːsi] , ['edəb(ə)l] [fruːt] [ɑː(r); ə(r)] [nəʊn] [æz; əz][tj'uːnəz] .

Pricklypear	cactuses	having	soft	,	juicy	,	edible	fruit	are	known	as	tunas	.
-	仙人掌	拥有	柔软的	,	多汁的	,	食用	水果	是	已知	作为	金枪鱼	.

仙人掌果实柔软多汁，可食用，被称为金枪鱼。

[ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] - ['kæktəs]['fæməli]

Echinocereus	dasyacanthus	Cactus	Family
棘柱	-	仙人掌	家庭

刺猬球（Echinocereus dasyacanthus）仙人掌科

['jeləʊ] [pɪ'taɪə] ECHINOCEREUS31

YELLOW	PITAYA	ECHINOCEREUS31
黄色的	火龙果	ECHINOCEREUS31

黄花火龙果 Echinocereus31

- . ['bærəl] ['kæktəs]

53	.	Barrel	cactus
-	.	桶	仙人掌

53. 桶状仙人掌

['mæsɪv] , [sə'lɪndrɪk(ə)l] , [ænd; ənd] ['kʌvəd] [wɪð] ['klʌstəz] [ɒv; əv] [staʊt] [spaɪnz] , [ðə; ði] ['sentrəl] [wʌn]

Massive	,	cylindrical	,	and	covered	with	clusters	of	stout	spines	,	the	central	one
大量的	,	圆柱体	,	和	涵盖	和	集群	的	肥硕	脊柱	,	这	中央	一

[hʊk] - [ʃeɪpt] ,

hook	-	shaped	,
钩	-	形状	,

体积庞大，呈圆柱形，表面覆盖着成簇的粗壮尖刺，中央的尖刺呈钩状。

[ðiːz] ['dezət] ['dʒaɪənts][ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n][mɪ'steɪkən][fɔː(r); fə(r)] [jʌŋ] [sə'gwɑːroʊz] .

these	desert	giants	are	often	mistaken	for	young	saguaros	.
这些	沙漠	巨人	是	经常	错误	为了	年轻的	仙人掌	.

这些沙漠巨树经常被误认为是幼小的仙人掌。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] ['sevrəl] ['spiːʃiːz] , [ɔːl] ['ləʊkəli] [kɔːld] [ˌbɪs'nɑːgəz] ,

There	are	several	species	,	all	locally	called	bisnagas	,
那里	是	一些	物种	,	全部	本地	称为	比斯纳加斯	,

有好几种物种，在当地都被称为bisnagas。

[wɪð] [sʌm; səm][kwaɪt] [smɔːl] [ænd; ənd]['ʌðə(r)z] [ə'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv][faɪv][ɔː(r)][sɪks] [fiːt] .

with	some	quite	small	and	others	attaining	a	height	of	5	or	6	feet	.
和	一些	相当	小的	和	其他的	达到	一个	高度	的	5	或者	6	脚	.

有些个头很小，有些则能长到 5 或 6 英尺高。

[ðə; ði][mə'dʒɒrəti][prə'dju:s] ['klʌstəz] [ɒv; əv]['ɒrɪndʒ] [tu:; tə] [red] ['flaʊəz] [ɒn][ðeə(r)] [kraʊnz] [ɪn] [leɪt]

The	majority	produce	clusters	of	orange	to	red	flowers	on	their	crowns	in	late
这	多数	生产	集群	的	橙子	到	红色的	花朵	在	他们的	皇冠	在	晚的

['sʌmə(r)] ,

summer	,
夏天	,

大多数植物在夏末时节，根部会开出簇簇橙色至红色的花朵。

[bʌt; bət][ðə; ði] ['jeləʊ] - ['flaʊəd] [ˌkælə'fɔ:niə]['bærəl]['kæktəs] ['blɔsəmz] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] .

but	the	yellow	-	flowered	California	barrel	cactus	blossoms	in	the	spring	.
但	这	黄色的	-	开花的	加利福尼亚州	桶	仙人掌	花朵	在	这	春天	.

但加州桶状仙人掌会在春天开黄花。

[ðeə(r)] ['tendənsi] [tu:; tə] [li:n] [tə'wɔ:d] [ðə; ði] [laɪt] ['kɔ:zɪz] ['meni] [ɒv; əv] [ði:z] ['hevi] - ['bɒdid] [plɑ:nts]

Their	tendency	to	lean	toward	the	light	causes	many	of	these	heavy	-	bodied	plants
他们的	趋势	到	倾斜	朝向	这	光	原因	许多	的	这些	重的	-	有形的	植物

[tu:; tə][tɪp][ɪn][ə; eɪ] [ˌsaʊθ'westəlɪ] [də'rekʃ(ə)n] ,

to	tip	in	a	southwesterly	direction	,
到	提示	在	一个	西南	方向	,

它们向光生长的习性导致许多这类植株粗壮的植物向西南方向倾斜。

['gɪvɪŋ] [ðem; ðəm][ðə; ði] [neɪm] “ ['kʌmpəs] ['kæktəs] .

giving	them	the	name	“	compass	cactus	.
给予	他们	这	姓名	“	罗盘	仙人掌	.

给它们取名为“罗盘仙人掌”。

” [ðɪs] [gru:p] [ɪz] [naɪ'i:vli] [bɪ'li:vd] [baɪ][sʌm; səm]['pi:p(ə)l][tu:; tə][kən'teɪn]['wɔ:tə(r)] .

”	This	group	is	naively	believed	by	some	people	to	contain	water	.
”	这	团体	是	天真地	相信	经过	一些	人们	到	包含	水	.

“有些人天真地认为这个群体中含有水。”

['æktʃuəli] [ðə; ði]['slaɪmi] ,

Actually	the	slimy	,
实际上	这	黏糊糊的	,

实际上，黏糊糊的，

['ælkəlaɪn][sæp] [əb'teɪnd] [baɪ] ['mæʃɪŋ] [ðə; ði] ['pʌlpi] [fleʃ] [maɪt] [kən'si:vəbli] [seɪv] ['sʌmwʌn] [lɒst] [ɪn]

alkaline	sap	obtained	by	mashing	the	pulpy	flesh	might	conceivably	save	someone	lost	in
碱性	树液	获得	经过	捣碎	这	稀烂	肉	可能	或许	节省	某人	丢失的	在

[ðə; ði] ['dezət] [frɒm; frəm] ['daɪɪŋ] [ɒv; əv] [θɜ:st] .

the	desert	from	dying	of	thirst	.
这	沙漠	从	垂死	的	口渴	.

将果肉捣碎后得到的碱性汁液，或许可以拯救迷失在沙漠中的人免于渴死。

[ðə; ði] [peɪl] ['jeləʊ] [fru:ts] [ɑ:(r); ə(r)][nɒt] [spaɪni] , [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)]['i:t(ə)n][baɪ][bɜ:dz] , ['roʊdnts] ,

The	pale	yellow	fruits	are	not	spiney	,	and	are	eaten	by	birds	,	rodents	,
这	苍白	黄色的	水果	是	不是	带刺的	,	和	是	吃	经过	鸟类	,	啮齿动物	,

这种淡黄色的果实没有刺，是鸟类和啮齿动物的食物。

[dɪə(r)] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['dezət] ['ænɪmlz] .

deer	,	and	other	desert	animals	.
鹿	,	和	其他	沙漠	动物	.

鹿和其他沙漠动物。

[ˌfɛroʊ'kæktəs] - ['kæktəs]['fæməli]

Ferocactus	wislizenii	Cactus	Family
强刺仙人掌	-	仙人掌	家庭

威氏强刺仙人掌（Ferocactus wislizenii）仙人掌科

['bærəl] CACTUS54 .

BARREL	CACTUS54	.
桶	CACTUS54	.

桶状仙人掌54。

[fɪʃˈhʊk] ['kæktəs]
Fishhook cactus
钓钩 仙人掌

鱼钩仙人掌

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [dəʊm] -
There are a number of species of the low - growing , usually dome -
那里 是 一个 数字 的 物种 的 这 低的 - 生长 , 通常 穹顶 -
[ʃeɪpt] ,
shaped mammillarias ,
形状 乳突球 ,

有许多种类的低矮乳突球属植物，它们通常呈圆顶状。

[ðə; ði] ['sɒlətri] [kaɪndz]['ɒf(ə)n][səʊ] [smɔːl] [æz; əz][tuː; tə][biː; bi] [ˌəʊvə'lʊkt] [ɪk'sept] [wen] ['bluːmɪŋ] ,
the solitary kinds often so small as to be overlooked except when blooming ,
这 孤 种类 经常 所以 小的 作为 到 是 被忽视的 除了 什么时候 盛开 ,

那些孤生的品种往往非常小，只有在开花时才会被人忽略。

[ɪn] [leɪt] [sprɪŋ] [ɔː(r)] ['ɜːli] ['sʌmə(r)] .
in late spring or early summer .
在 晚的 春天 或者 早期的 夏天 .

春末夏初。

[sʌm; səm][ɑː(r); ə(r)] [nəʊn] [æz; əz] “ [fɪʃˈhʊk] ['kæktəsɪz] ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðeə(r)] [lɒŋ] , ['slendə(r)] ,
Some are known as “ fishhook cactuses ” because of their long , slender ,
一些 是 已知 作为 “ 钓钩 仙人掌 ” 因为 的 他们的 长的 , 苗条 ,
[hʊkt] [spaɪnz] ,
hooked spines ,
钩子 脊柱 ,

有些仙人掌因其细长、呈钩状的刺而被称为“鱼钩仙人掌”。

['ʌðə(r)z][æz; əz] “ [pɪn] - ['kʊʃ(ə)n] ['kæktəsɪz] ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði] [ʃeɪp] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnts] .
others as “ pin - cushion cactuses ” because of the shape of the plants .
其他的 作为 “ 别针 - 软垫 仙人掌 ” 因为 的 这 形状 的 这 植物 .

另一些人则因为植物的形状而称之为“针垫仙人掌”。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] , ['kʌləf(ə)l] ['blɔsəmz] [wɪtʃ] [ɪn'sɜːkl] [ðə; ði] [stemz] [mə'tʃʊə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli][tuː; tə] [red] ,
The large , colorful blossoms which encircle the stems mature usually to red ,
这 大的 , 丰富多彩的 花朵 哪个 包围 这 茎 成熟 通常 到 红色的 ,
[ɪn][sʌm; səm] ['spiːʃiːz] [griːn] ,
in some species green ,
在 一些 物种 绿色的 ,

环绕茎干的大而色彩鲜艳的花朵成熟后通常呈红色，有些品种则呈绿色。

['nɪpl] - [ʃeɪpt] [fruːts] .
nipple - shaped fruits .
乳头 - 形状 水果 .

乳头状果实。

['membəz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['dʒiːnəs][ɑː(r); ə(r)] ['waɪdspred] [ɪn]['grɑːsˌlændz][ɔː(r)] ['rɒki] ['meɪsə] [ænd; ənd] [sləʊps]
Members of this genus are widespread in grasslands or rocky mesas and slopes
成员 的 这 属 是 广泛 在 草原 或者 岩石 台地 和 连续下坡
[θruː'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
throughout the Southwest .
自始至终 这 西南 .

该属植物广泛分布于美国西南部的草原、岩石台地和山坡上。

[ˌmæmɪ'lɛəɹi.ə] ['maɪkroʊ'kɑːrpə]['kæktəs]['fæməli]
Mammillaria microcarpa Cactus Family
乳突球 小果 仙人掌 家庭

乳突球属（Mammillaria microcarpa）仙人掌科

[fɪʃˈhʊk] CACTUS3255 .

FISHHOOK	CACTUS3255	.
钓钩	CACTUS3255	.

鱼钩仙人掌3255。

['biːvəteɪl] ['kæktəs]

Beavertail	cactus
海狸尾	仙人掌

海狸尾仙人掌

['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts]['prɪnsəp(ə)l][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði][məʊˈhɑːvi] - [ˌkɒləˈrɑːdəʊ] ['dezət] ,

Limited	in	its	principal	range	to	the	Mojave	-	Colorado	Desert	,
有限的	在	它是	主要的	范围	到	这	莫哈韦	-	科罗拉多州	沙漠	,

主要分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠，

[ðə; ði] ['biːvəteɪl] [ɪz][ə; eɪ] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ['spiːʃiːz] [wɪð] [flæt] [dʒɔɪnt] - [pædz][ænd; ənd] ['bluːɪʃ] - [griːn]

the	beavertail	is	a	low	-	growing	species	with	flat	joint	-	pads	and	bluish	-	green
这	海狸尾	是	一个	低的	-	生长	物种	和	平坦的	联合的	-	垫子	和	蓝蓝色	-	绿色的

[stemz] [wɪˈðaʊt] [spaɪnz] .

stems	without	spines	.
茎	没有	脊柱	.

海狸尾是一种低矮的植物，关节垫扁平，茎呈蓝绿色，没有刺。

[ɪn][ðeə(r)] [pleɪs] [ɑː(r); ə(r)] ['klʌstəz] [ɒv; əv] ['braʊnɪʃ] ['spɪkjuːlz] [set][ɪn] [slaɪt] [dɪ'preʃnz] [ɪn][ðə; ði]

In	their	place	are	clusters	of	brownish	spicules	set	in	slight	depressions	in	the
在	他们的	地方	是	集群	的	棕褐色	骨针	放	在	轻微	抑郁症	在	这

['rɪŋkld] [pædz] .

wrinkled	pads	.
皱	垫子	.

取而代之的是一簇簇棕色的小刺，它们嵌在皱巴巴的肉垫上的浅凹陷处。

[ðə; ði][plɑːnts] ['blɒsəm] [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd]['eɪprəl] , ['ædɪŋ] [mə'tɪəriəli] [tuː; tə][ðə; ði]['kʌlə(r)][ɒv; əv]

The	plants	blossom	in	March	and	April	,	adding	materially	to	the	color	of
这	植物	开花	在	行进	和	四月	,	添加	重大	到	这	颜色	的

[ðə; ði] [sprɪŋ] ['flaʊə(r)] [dɪ'spleɪ] .

the	spring	flower	display	.
这	春天	花	展示	.

这些植物在三月和四月开花，为春季花卉景观增添了丰富的色彩。

[ðə; ði][plɑːnts] [θraɪv] [ɪn]['sændi] ['dezət] [sɔɪlz] , [æt; ət] [ˌeləˈveɪʃənz] [frɒm; frəm] - [tuː; tə][θriː] ,

The	plants	thrive	in	sandy	desert	soils	,	at	elevations	from	200	to	3	,
这	植物	蓬勃发展	在	沙	沙漠	土壤	,	在	海拔	从	-	到	3	,

这些植物在海拔200至300米的沙质沙漠土壤中生长茂盛。

- [fiːt] [əˈbʌv] [siː] ['lev(ə)l] , [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] [æz; əz][fɑː(r)] [iːst] [ɪn][ˌærɪˈzəʊnə][æz; əz]

000	feet	above	sea	level	,	and	are	found	as	far	east	in	Arizona	as
-	脚	多于	海	等级	,	和	是	成立	作为	远的	东方	在	亚利桑那	作为

['wɪkənbɜːrg] .

Wickenburg	.
威肯堡	.

海拔 000 英尺，最东可达亚利桑那州的威肯堡。

[kəˈwiːjə] ['ɪndiənz] [kʊk] [ðə; ði] [fruːts] [wɪð] [miːt] ,

Cahuilla	Indians	cook	the	fruits	with	meat	,
卡维拉	印度人	厨师	这	水果	和	肉	,

卡维拉印第安人将水果与肉一起烹煮。

[ænd; ənd]['pænəmɪnt] ['ɪndiənz] [draɪ][ðə; ði][pædz][ænd; ənd] [bɔɪl][ðem; ðəm] [wɪð] [sɔːlt] .

and	Panamint	Indians	dry	the	pads	and	boil	them	with	salt	.
和	帕纳明特	印度人	干燥	这	垫子	和	熬	他们	和	盐	.

帕纳明特印第安人将稻草晒干，然后用盐煮。

[ɒˈpʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - ['kæktəs]['fæməli]

Opuntia	basilaris	Cactus	Family
仙人掌	-	仙人掌	家庭

刺梨（Opuntia basilaris）仙人掌科

['biːvəteɪl] CACTUS56 .

BEAVERTAIL	CACTUS56	.
海狸尾	CACTUS56	.

海狸尾仙人掌56。

['ɛŋgəlmən] -

Engelmann	pricklypear
恩格尔曼	-

恩格尔曼仙人掌

[məʊst] ['waɪdli] [dɪ'strɪbjuːtɪd; 'dɪstrɪbjuːtɪd][ɒv; əv][ðə; ði] [prɪklɪpɪrz] , ['ɛŋgəlmən] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] [lɑːdʒ]

Most	widely	distributed	of	the	pricklypears	,	Engelmann	plants	are	large
最多	广泛	分布式	的	这	仙人掌	,	恩格尔曼	植物	是	大的

[ænd; ənd] ['spredɪŋ] ,

and	spreading	,
和	传播	,

恩格尔曼仙人掌是分布最广的仙人掌科植物，植株高大且枝繁叶茂。

['sʌmtaɪmz] ['fɔːmɪŋ] [spaɪni] [bʊʃɪz] [θriː][tuː; tə][faɪv] [fiːt] [haɪ] [ænd; ənd][ʌp][tuː; tə] - [fiːt] [ɪn]

sometimes	forming	spiney	bushes	3	to	5	feet	high	and	up	to	15	feet	in
有时	成型	带刺的	灌木丛	3	到	5	脚	高的	和	向上	到	-	脚	在

[daɪ'æmɪtə(r)] .

diameter	.
直径	.

有时会形成 3 至 5 英尺高、直径达 15 英尺的带刺灌木丛。

[ðə; ði] ['brɑːntʃɪŋ] [stemz] [meɪ] [hæv; həv][frɒm; frəm][faɪv][tuː; tə] - [pæd] - [dʒɔɪnts] .

The	branching	stems	may	have	from	5	to	12	pad	-	joints	.
这	分枝	茎	可能	有	从	5	到	-	软垫	-	关节	.

分枝的茎可能有 5 到 12 个节。

['flaʊərɪŋ] [ɪn]['eɪprəl][ænd; ənd] [meɪ] ,

Flowering	in	April	and	May	,
开花	在	四月	和	可能	,

四月和五月开花，

[ðə; ði][pet(ə)lz][æt; ət][fɜːst][ɑː(r); ə(r)] ['jeləʊ] [bʌt; bət] [tɜːn] [tuː; tə][pɪŋk][ɔː(r)][rəʊz] [wɪð] [eɪdʒ] .

the	petals	at	first	are	yellow	but	turn	to	pink	or	rose	with	age	.
这	花瓣	在	第一的	是	黄色的	但	转动	到	粉色的	或者	玫瑰	和	年龄	.

花瓣最初是黄色的，但随着时间推移会变成粉红色或玫瑰色。

[ðə; ði][plɑːnts][prɪ'fɜː(r)] [wɒʃiz] [ænd; ənd] ['bentʃɪz] [ɪn][ðə; ði] ['dezət] ['grɑːsˌlændz] , ['ɒf(ə)n] ['grəʊɪŋ] [wɪð]

The	plants	prefer	washes	and	benches	in	the	desert	grasslands	,	often	growing	with
这	植物	更喜欢	洗涤	和	长椅	在	这	沙漠	草原	,	经常	生长	和

,

paloverdes	,
帕洛弗德斯	,

这些植物喜欢沙漠草原上的冲积地和阶地，经常与滨藜属植物一起生长。

[səˈgwɑːroʊz] , [meˈskiːt; ˈmeskiːt] , [ænd; ənd] [ˌletʃuːˈʰiːjɑː] [əˈgeɪvi; əˈgɑːvi] .

saguaros	,	mesquites	,	and	lechuguilla	agaves	.
仙人掌	,	牧豆树	,	和	莱丘吉拉	龙舌兰	.

仙人掌、豆科灌木和 lechuguilla 龙舌兰。

[ɪkˈsesɪv] [əˈbʌndəns] ['ɒf(ə)n] ['ɪndɪkeɪts] [æn; ən] ['əʊvəˈgreizd] [reɪndʒ] .

Excessive	abundance	often	indicates	an	overgrazed	range	.
过多的	丰富	经常	表示	一个	过度放牧	范围	.

数量过多往往表明牧场过度放牧。

[fruːts] , [kɔːld] [tj'uːnəz] , [ɑː(r); ə(r)]['pɜːp(ə)l][tuː; tə] [mə'hɒgəni] [wen] [mə'tʃʊə(r)] , [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)]

Fruits	,	called	tunas	,	are	purple	to	mahogany	when	mature	,	and	are
水果	,	称为	金枪鱼	,	是	紫色的	到	桃花心木	什么时候	成熟	,	和	是

['iːt(ə)n][baɪ] ['meni] [bɜ˞dz][ænd; ənd]['roʊdnts] ,

eaten	by	many	birds	and	rodents	,
吃	经过	许多	鸟类	和	啮齿动物	,

这种果实被称为金枪鱼，成熟时呈紫色至红褐色，是许多鸟类和啮齿动物的食物。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][baɪ] ['dezət] ['ɪndiənz] .

as	well	as	by	desert	Indians	.
作为	出色地	作为	经过	沙漠	印度人	.

以及沙漠印第安人。

[ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-][ˌɛŋgəl'mæniːˌaɪ]['kæktəs]['fæməli]

Opuntia	engelmannii	Cactus	Family
仙人掌	恩格尔曼氏	仙人掌	家庭

恩氏仙人掌（Opuntia engelmannii）仙人掌科

['ɛŋgəlmən] PRICKLYPEAR3357 .

ENGELMANN	PRICKLYPEAR3357	.
恩格尔曼	PRICKLYPEAR3357	.

ENGELMANN PRICKLYPEAR3357。

['dʒʌmpɪŋ] ['tʃɔɪə]

Jumping	cholla
跳	仙人掌

跳跃仙人掌

['ɔːlsəʊ] [nəʊn] [æz; əz] “ ['sɪlvə(r)] ['tʃɔɪə] ” (['tʃɔɪ] - [ɑː]) [ænd; ənd] “ ['tɛdiˌbɛr] ['kæktəs] , ” [ðɪs]

Also	known	as	“	silver	cholla	”	(	CHOY	-	AH	)	and	“	teddybear	cactus	,	”	this
还	已知	作为	“	银	仙人掌	”	(	菜	-	啊	)	和	“	玩具熊	仙人掌	,	”	这

['stɒki] [bʊʃ] ['kæktəs] ,

stocky	bush	cactus	,
矮壮	衬套	仙人掌	,

这种矮壮的灌木状仙人掌，又名"银叶仙人掌"和"泰迪熊仙人掌"，

[wɪð] [ə; eɪ] [ʃɔːt] ['stɜːdi] [trʌŋk] [ænd; ənd][kəm'pækt] , ['densli] [spaɪnd] [kraʊn] , [ɪz] ['kɒmən] [ɒn][hɒt]

with	a	short	sturdy	trunk	and	compact	,	densely	spined	crown	,	is	common	on	hot
和	一个	短的	结实的	树干	和	袖珍的	,	密集地	带刺的	王冠	,	是	常见的	在	热的

['rɒki] , [saʊθ] - ['feɪsɪŋ] ['hɪlsaɪd] .

rocky	,	south	-	facing	hillsides	.
岩石	,	南	-	面向	山坡	.

树干短而粗壮，树冠紧凑且多刺，常见于炎热多石的朝南山坡上。

[dʒɔɪnts][ɑː(r); ə(r)] [ɪk'striːmli] ['brɪt(ə)l][ænd; ənd][ðə; ði] [bɑːbd] [spaɪnz] [kætʃ] [səʊ] ['iːzəli] [ɪn][ðə; ði][heə(r)]

Joints	are	extremely	brittle	and	the	barbed	spines	catch	so	easily	in	the	hair
关节	是	极其	脆	和	这	带倒刺的	脊柱	抓住	所以	容易地	在	这	头发

[ɒv; əv] ['ænɪmlz] [ɔː(r)] ['kləʊðɪŋ] [ɒv; əv] [p'ɜːsənz] [ðæt] [ðə; ði][dʒɔɪnts] [ə'pɪə(r)] [tuː; tə][dʒʌmp][frɒm; frəm]

of	animals	or	clothing	of	persons	that	the	joints	appear	to	jump	from
的	动物	或者	衣服	的	人	那	这	关节	出现	到	跳	从

[ðə; ði][plɑːnt] .

the	plant	.
这	植物	.

关节非常脆弱，带倒钩的刺很容易钩住动物的毛发或人的衣服，以至于关节看起来像是从植物上跳下来一样。

[dʒɔɪnts]['brəʊkən] [ɒf] [baɪ][ðə; ði][wɪnd] [fɔːl][tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] [ænd; ənd] [teɪk] [ruːt] [ɪn][ðə; ði]['sændi]

Joints	broken	off	by	the	wind	fall	to	the	ground	and	take	root	in	the	sandy
关节	破碎的	离开	经过	这	风	落下	到	这	地面	和	拿	根	在	这	沙

[sɔɪl] ,

soil	,
土壤	,

被风吹断的枝条掉落在地上，扎根于沙质土壤中。

['grædʒuəli] [dɪ'veləpɪŋ] ['fɔ:rɪsts; 'fɑ:rɪsts][ɒv; əv] [ðɪs] ['straɪkɪŋ] ['kæktəs] , ['i:zəli] ['rekəg'naɪzd] [baɪ][ðə; ði]

gradually	developing	forests	of	this	striking	cactus	,	easily	recognized	by	the
逐步地	发展	森林	的	这	引人注目	仙人掌	,	容易地	认可	经过	这

['sɪlvəri] [ʃi:n] [ɒv; əv][ðə; ði] [spaɪnz] .

silvery	sheen	of	the	spines	.
银色	光泽	的	这	脊柱	.

这种引人注目的仙人掌逐渐形成森林，很容易通过其银色的刺来辨认。

[ðə; ði] [ə'træktɪv] ['flaʊəz] [wɪtʃ] [ə'pɪə(r)] [frɒm; frəm] [mɑ:tʃ] [tu:; tə] [meɪ] [blend] [ˌɪnkən'spɪkjuəsli] [wɪð]

The	attractive	flowers	which	appear	from	March	to	May	blend	inconspicuously	with
这	吸引人的	花朵	哪个	出现	从	行进	到	可能	混合	不引人注目地	和

[ðə; ði] [spaɪni] [dʒɔɪnts] .

the	spiney	joints	.
这	带刺的	关节	.

从三月到五月盛开的迷人花朵与带刺的关节巧妙地融合在一起，毫不起眼。

[ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - ['kæktəs]['fæməli]

Opuntia	bigelovii	Cactus	Family
仙人掌	-	仙人掌	家庭

大叶仙人掌（Opuntia bigelovii）仙人掌科

['dʒʌmpɪŋ] CHOLLA58 .

JUMPING	CHOLLA58	.
跳	CHOLLA58	.

跳跃仙人掌58。

['pensə(ə)l] ['tʃɔɪə]

Pencil	cholla
铅笔	仙人掌

铅笔仙人掌

['kɒmən] [ə'lɒŋ] [bæŋks][ɒv; əv] [wɒʃiz] [ænd; ənd][ɒn] ['dezət] [flæts] , [ðɪs] ['tʃɔɪə] , ['ɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] “

Common	along	banks	of	washes	and	on	desert	flats	,	this	cholla	,	also	called	“
常见的	沿着	银行	的	洗涤	和	在	沙漠	公寓	,	这	仙人掌	,	还	称为	“

- ,

tesajo	,
-	,

这种仙人掌常见于干涸河床的河岸和沙漠平原上，也被称为“tesajo”。

” [ɔ:(r)] “ ['krɪsməs] ['tʃɔɪə] ,

”	or	“	Christmas	cholla	,
”	或者	“	圣诞节	仙人掌	,

”或“圣诞仙人掌，

” [ɪz][səʊ]['slendə(r)] - [stemd] [ænd; ənd] ['sprɔ:lɪŋ] [ɪn] [grəʊθ] ['hæbɪt] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['i:zəli]

”	is	so	slender	-	stemmed	and	sprawling	in	growth	habit	that	it	is	easily
”	是	所以	苗条	-	茎	和	蔓延	在	生长	习惯	那	它	是	容易地

[ˌəʊvə'lʊkt] [ɪn][ə; eɪ]['tæŋg(ə)l][ɒv; əv][ˌvedʒə'teɪʃ(ə)n] .

overlooked	in	a	tangle	of	vegetation	.
被忽视的	在	一个	纠纷	的	植被	.

它的茎秆细长，生长习性蔓生，很容易在茂密的植被中被忽略。

[ɪts] ['flaʊəz] , [ə'piərɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒu:n] , [ɑ:(r); ə(r)] [smɔ:l] [ænd; ənd] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] ,

Its	flowers	,	appearing	in	May	and	June	,	are	small	and	inconspicuous	,
它是	花朵	,	出现	在	可能	和	六月	,	是	小的	和	不显眼	,

它的花朵在五六月份开放，花朵很小，并不显眼。

[bʌt; bət][ðə; ði] ['ɒrɪndʒ] [tu:; tə] ['skɑ:lət] [fru:ts] [ə'baʊt] [ðə; ði] [saɪz] [ænd; ənd] [ʃeɪp] [ɒv; əv] ['ɒlɪvz] ,

but	the	orange	to	scarlet	fruits	about	the	size	and	shape	of	olives	,
但	这	橙子	到	猩红	水果	关于	这	尺寸	和	形状	的	橄榄	,

但果实呈橙色至深红色，大小和形状与橄榄相似。

[ɑː(r); ə(r)] ['straɪkɪŋ] [aɪ] - ['kætʃə(r)] [ɪn][ðə; ði][fɔːl][ænd; ənd]['wɪntə(r)] [mʌnθs] .

are	striking	eye	-	catchers	in	the	fall	and	winter	months	.
是	引人注目	眼睛	-	捕手	在	这	落下	和	冬天	几个月	.

在秋冬季节，它们是引人注目的焦点。

[ɪn][ðə; ði]['əʊpən][ðə; ði] ['ʃrʌbi] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] ['reəli] [mɔː(r)][ðæn; ðən][ˌtuː'tuː] [fiːt] [haɪ] ,

In	the	open	the	shrubby	plants	are	rarely	more	than	2	feet	high	,
在	这	打开	这	灌木	植物	是	很少	更多的	比	2	脚	高的	,

在空旷地带，灌木植物很少超过2英尺高。

[bʌt; bət][ɪn] ['θɪkɪt] [ɒv; əv] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ][sʌm; səm][hæv; həv] [bɪ'kʌm] ['ɔːlməʊst] [vaɪn] ,

but	in	thickets	of	northern	Mexico	some	have	become	almost	vinelike	,
但	在	灌木丛	的	北方	墨西哥	一些	有	变得	几乎	藤蔓状	,

但在墨西哥北部茂密的灌木丛中，有些已经长得几乎像藤蔓一样了。

['grəʊɪŋ] [ʌp] [θruː] [me'skiːt; 'meskiːt][ɔː(r)][ˌpæləʊ'vɜːdɪ] [triːz] [tuː; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [fiːt] [ɔː(r)] [mɔː(r)] .

growing	up	through	mesquite	or	paloverde	trees	to	a	height	of	12	feet	or	more	.
生长	向上	通过	牧豆树	或者	帕洛弗德	树木	到	一个	高度	的	-	脚	或者	更多的	.

攀附在牧豆树或帕洛佛得树上，可长到 12 英尺或更高。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [grəuz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ɒv; əv] - [tuː; tə][faɪv] ,

The	species	grows	at	elevations	of	200	to	5	,
这	物种	生长	在	海拔	的	-	到	5	,

该物种生长在海拔200至500米处。

- [fiːt] [frɒm; frəm] ['teksəs] [tuː; tə] ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .

000	feet	from	Texas	to	western	Arizona	and	northern	Mexico	.
-	脚	从	德克萨斯州	到	西	亚利桑那	和	北方	墨西哥	.

从德克萨斯州到亚利桑那州西部和墨西哥北部，海拔高度为 000 英尺。

[ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - ['kæktəs]['fæməli]

Opuntia	leptocaulis	Cactus	Family
仙人掌	-	仙人掌	家庭

细茎仙人掌（Opuntia leptocaulis）仙人掌科

['pens(ə)l] CHOLLA3459 .

PENCIL	CHOLLA3459	.
铅笔	CHOLLA3459	.

铅笔 CHOLLA3459。

['wɪpl] ['tʃɔɪə]

Whipple	cholla
惠普尔	仙人掌

惠普尔仙人掌

[ðɪs] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ['tʃɔɪə] [ɒv; əv][ðə; ði]['haɪə(r)] ['dezət] [ə'bʌv] [θriː] , - [fiːt] , [ɪz] [ˌkærəktə'rɪstɪk] [ɒv; əv][ðə; ði] ['plætəʊ] ['grɑːsˌlændz] ,

This	low	-	growing	cholla	of	the	higher	desert	above	3	,	500	feet	,	is	characteristic	of	the	plateau	grasslands	,
这	低的	-	生长	仙人掌	的	这	更高	沙漠	多于	3	,	-	脚	,	是	特征	的	这	高原	草原	,

这种生长在海拔3500英尺以上高海拔沙漠地区的低矮仙人掌，是高原草原的典型特征。

['fɔːmɪŋ] [mæts][ɒv; əv] [ʃɔːt] [bʌt; bət][ɪ'rekt] [stemz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [les] [ðæn; ðən][ˌtuː'tuː] [fiːt] [haɪ] .

forming	mats	of	short	but	erect	stems	usually	less	than	2	feet	high	.
成型	垫子	的	短的	但	直立	茎	通常	较少的	比	2	脚	高的	.

形成由短而直立的茎组成的垫状物，通常高度不到 2 英尺。

[ˌaɪ ˈtiː] [ˈblɔsəmz] [ɪn][dʒuːn][ænd; ənd][dʒʊˈlaɪ] .

It	blossoms	in	June	and	July	.
它	花朵	在	六月	和	七月	.

它在六月和七月开花。

[ðə; ði][ˈtendə(r)] [jʌŋ] [stemz] [ænd; ənd] [ˈjeləʊ] , [ˈfleʃi] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)] [braʊzd] [baɪ][ˈprɔŋhɔːn, ˈprɔːŋ-]

The	tender	young	stems	and	yellow	,	fleshy	fruits	are	browsed	by	pronghorns
这	投标	年轻的	茎	和	黄色的	,	肉质的	水果	是	浏览	经过	叉角羚

,

,

,

嫩嫩的茎秆和黄色多汁的果实是叉角羚羊的食草动物。

[ænd; ənd][ðə; ði] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)][ˈɔːlsəʊ] [juːst] [baɪ][ðə; ði][ˈhəʊpi] [ˈɪndiənz] [fɔː(r); fə(r)] [fuːd] [ænd; ənd][æz; əz]

and	the	fruits	are	also	used	by	the	Hopi	Indians	for	food	and	as
和	这	水果	是	还	用过的	经过	这	霍皮族	印度人	为了	食物	和	作为

[ə; eɪ] [ˈsiːzənɪŋ] .

a	seasoning	.
一个	调料	.

霍皮印第安人也用这些水果作为食物和调味料。

[bɪˈkəz; bɪˈkɒz][ɒv; əv][ɪts] [ˈkʌstəməri] [ləʊ] - [ˈgrəʊɪŋ] [ˈhæbɪt][ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈsʌmθɪŋ] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ˈhæzəd]

Because	of	its	customary	low	-	growing	habit	it	is	something	of	a	hazard
因为	的	它是	习惯	低的	-	生长	习惯	它	是	某物	的	一个	冒险

[tuː; tə] [ˈhaikəz] .

to	hikers	.
到	徒步旅行者	.

由于其通常低矮的生长习性，它对徒步旅行者来说是一种危险。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [kənˈsɪdəd] [ðə; ði][məʊst] [ˈwaɪdli] [dɪˈstrɪbjuːtɪd; ˈdɪstrɪbjuːtɪd] [ˈtʃɔɪə] [ɪn][ˌærɪˈzəʊnə] .

It	is	considered	the	most	widely	distributed	cholla	in	Arizona	.
它	是	经过考虑的	这	最多	广泛	分布式	仙人掌	在	亚利桑那	.

它被认为是亚利桑那州分布最广的仙人掌品种。

[pˈpʌnʃɪə; ə(ʊ)-] [wɪplaɪ] [ˈkæktəs][ˈfæməli]

Opuntia	whipplei	Cactus	Family
仙人掌	惠普尔	仙人掌	家庭

惠氏仙人掌（Opuntia whipplei）仙人掌科

['wipl] CHOLLA60 .

WHIPPLE	CHOLLA60	.
惠普尔	CHOLLA60	.

惠普尔辣椒60。

[ˌwɔːkɪŋˈstɪk] [ˈtʃɔɪə]

Walkingstick	cholla
拐杖	仙人掌

手杖仙人掌

[ˈflaʊərɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn][ænd; ənd] [ˈkɒmən] [θruːˈaʊt] [ˌsaʊθˈwestən] [njuː] [ˈmeksɪkəʊ] ,

Flowering	in	May	and	June	and	common	throughout	southwestern	New	Mexico	,
开花	在	可能	和	六月	和	常见的	自始至终	西南	新的	墨西哥	,

[ˈsʌðən] [ˌærɪˈzəʊnə] ,

southern	Arizona	,
南部	亚利桑那	,

花期为五月和六月，常见于新墨西哥州西南部和亚利桑那州南部。

[ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] , [ðə; ði] [ˌwɔːkɪŋ'stɪk] ['tʃɔɪə] [ɪz] [best] [nəʊn] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [pv; əv] [ɪts]

and	northern	Mexico	,	the	walkingstick	cholla	is	best	known	because	of	its
和	北方	墨西哥	,	这	拐杖	仙人掌	是	最好的	已知	因为	的	它是

[pə'sɪstənt] ['klʌstəz] [ɒv; əv] ['jeləʊ] [fruːts] .

persistent	clusters	of	yellow	fruits	.
执着的	集群	的	黄色的	水果	.

在墨西哥北部，竹节仙人掌因其持久的黄色果实簇而闻名。

[ðiːz] [rɪ'meɪn] [θruː'aʊt] [ðə; ði]['wɪntə(r)] , ['gɪvɪŋ] [p'ɜːsənz] [ðə; ði][fɜːst] - [glɑːns] [ɪm'preʃ(ə)n] [ðæt]

These	remain	throughout	the	winter	,	giving	persons	the	first	-	glance	impression	that
这些	保持	自始至终	这	冬天	,	给予	人	这	第一的	-	瞥一眼	印象	那

[ðə; ði] [lɑːdʒ] ['ʃrʌbi] ['kæktəs] ,

the	large	shrubby	cactus	,
这	大的	灌木	仙人掌	,

这些植物在整个冬季都保持原状，给人的第一印象是，这种大型灌木状仙人掌，

['sʌmtaɪmz] [eit] [fiːt] [haɪ] , [ɪz][ɪn] [bluːm] .

sometimes	8	feet	high	,	is	in	bloom	.
有时	8	脚	高的	,	是	在	盛开	.

有时高达 8 英尺，正在开花。

[ðə; ði] [fruːts] [ɑː(r); ə(r)]['iːt(ə)n][baɪ]['kæt(ə)l] .

The	fruits	are	eaten	by	cattle	.
这	水果	是	吃	经过	牛	.

这些果实是牛的食物。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz]['tɪpɪk(ə)l][ɒv; əv] ['dezət] ['grɑːsˌlændz][ænd; ənd][ɪz][məʊst] [ə'bʌndənt] [ɪn][ðə; ði]['əʊpən]

This	species	is	typical	of	desert	grasslands	and	is	most	abundant	in	the	open
这	物种	是	典型的	的	沙漠	草原	和	是	最多	丰富	在	这	打开

['kʌntri] [bɪ'ləʊ] [ðə; ði] [edʒ] [ɒv; əv][ðə; ði][əʊk] [belt][ɪn] ['dezət] ['maʊntənz] .

country	below	the	edge	of	the	oak	belt	in	desert	mountains	.
国家	以下	这	边缘	的	这	橡木	腰带	在	沙漠	山脉	.

该物种是沙漠草原的典型物种，在沙漠山脉橡树林边缘以下的开阔地带最为常见。

[stemz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ded] [plɑːnts] [liːv] [ə; eɪ] ['hɒləʊ] ['sɪlɪndə(r)][ɒv; əv] [ə'træktɪv] ['wʊdn] ['meʃɪz]

Stems	of	the	dead	plants	leave	a	hollow	cylinder	of	attractive	wooden	meshes
茎	的	这	死的	植物	离开	一个	空洞的	圆柱	的	吸引人的	木制的	网格

[wen] [ðə; ði] [sɒft] [t'ɪʃuːz] [dɪ'keɪ] ,

when	the	soft	tissues	decay	,
什么时候	这	柔软的	组织	衰变	,

当枯萎植物的茎秆软组织腐烂后，会留下一个由美观的木质网格构成的空心圆柱体。

[ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] ['feɪvəd] [fɔː(r); fə(r)] ['meɪkɪŋ] [keɪnz] , [æz; əz][ðə; ði] [stem] [ɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] [streɪt] ,

and	are	favored	for	making	canes	,	as	the	stem	is	long	and	straight	,
和	是	受青睐	为了	制作	拐杖	,	作为	这	干	是	长的	和	直的	,

这种植物的茎秆长而直，因此很适合用来制作手杖。

[hens] [ðə; ði] [neɪm] [ˌwɔːkɪŋ'stɪk] ['tʃɔɪə] .

hence	the	name	walkingstick	cholla	.
因此	这	姓名	拐杖	仙人掌	.

因此得名“手杖仙人掌”。

[pˈpʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - ['kæktəs]['fæməli]

Opuntia	spinosior	Cactus	Family
仙人掌	-	仙人掌	家庭

刺仙人掌（Opuntia spinosior）仙人掌科

[ˌwɔːkɪŋ'stɪk] CHOLLA3561 .

WALKINGSTICK	CHOLLA3561	.
拐杖	CHOLLA3561	.

手杖 CHOLLA3561。

['iːvnɪŋ] - ['prɪmrəʊz]
Evening - primrose
晚上 - 报春花

月见草

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ [sʌn] - [drɒps] , ” [ðiːz] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] [pə'tɪkjələli] ['welkəm] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ðeɪ]
Also called “ sun - drops , ” these plants are particularly welcome because they
还 称为 “ 太阳 - 滴 , ” 这些 植物 是 特别 欢迎 因为 他们
[bluːm] ['ɜːli] [ɪn][ðə; ði] ['sprɪŋtaɪm] .
bloom early in the springtime .
盛开 早期的 在 这 春天 .

这些植物也被称为“太阳花”，它们在早春开花，因此特别受欢迎。

['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] ['iːvnɪŋ] - ['prɪmrəʊz] [ɑː(r); ə(r)] [lɑːdʒ] ['flaʊəd] , [ə'bʌndənt] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd]
Many species of evening - primrose are large flowered , abundant along roadsides
许多 物种 的 晚上 - 报春花 是 大的 开花的 , 丰富 沿着 路边
[ænd; ənd]['sændi][flæts] , [ænd; ənd]['nəʊtəbli]['freɪgrənt] .
and sandy flats , and notably fragrant .
和 沙 公寓 , 和 尤其 香 .

许多月见草品种的花朵很大，在路边和沙地上很常见，而且香味浓郁。

[waɪt] - ['flaʊəd] ['spiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)] ['kɒmən] , [bʌt; bət][ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['sevrəl] [wɪð] ['jeləʊ]
White - flowered species are more common , but there are several with yellow
白色的 - 开花的 物种 是 更多的 常见的 , 但 那里 是 一些 和 黄色的
['flaʊəz] .
flowers .
花朵 .

白花品种比较常见，但也有一些品种开黄花。

['blɔsəmz] ['əʊpən][æt; ət] [naɪt] [ænd; ənd] [bɪ'gɪn] [tuː; tə] [wɪlt] , ['tɜːnɪŋ] [pɪŋk] ['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ]
Blossoms open at night and begin to wilt , turning pink during the following
花朵 打开 在 夜晚 和 开始 到 枯萎 , 转弯 粉色的 期间 这 下列的
[deɪ] .
day .
天 .

花朵在夜间开放，然后开始凋谢，第二天会变成粉红色。

[ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði] ['hænsə(ə)m] [ɒv; əv] ['dezət] [plɑːnts][ænd; ənd]['djʊərɪŋ]['feɪvərəb(ə)l] [j'iəz]
These are among the handsomest of desert plants and during favorable years
这些 是 之中 这 最英俊的 的 沙漠 植物 和 期间 有利 年
[meɪk] [ə; eɪ][spek'tækjələ(r)] [sprɪŋ] [dɪ'spleɪ] ,
make a spectacular spring display ,
制作 一个 壮观的 春天 展示 ,

这些植物是沙漠中最美丽的植物之一，在气候适宜的年份，它们会在春天展现出壮观的景象。

['sʌmtaɪmz] ['grəʊɪŋ] [wɪð] - [ænd; ənd] - [tuː; tə] [prə'djuːs] [ə; eɪ]['raɪət][ɒv; əv]
sometimes growing with goldpoppies and sandverbenas to produce a riot of
有时 生长 和 - 和 - 到 生产 一个 暴动 的
['kʌlə(r)] .
color .
颜色 .

有时与金罂粟和沙生马鞭草一起生长，形成绚丽多彩的景象。

[ˌinə'θirə] - ['iːvnɪŋ] - ['prɪmrəʊz] ['fæməli]
Oenothera trichocalyx Evening - primrose Family
月见草 - 晚上 - 报春花 家庭

月见草（学名：Oenothera trichocalyx）

['iːvnɪŋ] - PRIMROSE62 .
EVENING - PRIMROSE62 .
晚上 - PRIMROSE62 .

月见草62.

[ˌəʊkə'tiːljəʊ]
Ocotillo
奥科蒂洛

奥科蒂洛

['kɒmən] [tuː; tə][ɔːl][ɒv; əv][ðə; ði] [dɪ'zɜːts] [krɒst] [baɪ][ðə; ði] ['baʊndri] [bɪ'twiːn] [ðə; ði][juˈnaɪtɪd]
Common 常见的 **to** 到 **all** 全部 **of** 的 **the** 这 **deserts** 沙漠 **crossed** 交叉 **by** 经过 **the** 这 **boundary** 边界 **between** 之间 **the** 这 **United** 团结的
[steɪts] [ænd; ənd]['meksɪkəʊ] ,
States 各州 **and** 和 **Mexico** 墨西哥 **,** ,

美国和墨西哥边界沿线所有沙漠的共同特征

[ˌəʊkə'tiːljəʊ] ([əʊ] - [kəʊ] - [tiː] - [joʊ]) [ɪz][ə; eɪ][spekˈtækjələ(r)] [ʃrʌb] , [ɪts] ['meni] [lɒŋ] , [stɪf] ,
ocotillo 奥科蒂洛 **(** (**oh** 哦 **-** - **koh** 科 **-** - **TEE** 球座 **-** - **yoh** 哟 **)**) **is** 是 **a** 一个 **spectacular** 壮观的 **shrub** 灌木 **,** , **its** 它是 **many** 许多 **long** 长的 **,** , **stiff** 僵硬的 **,** ,

奥科蒂洛（ocotillo，发音为 oh-koh-TEE-yoh）是一种引人注目的灌木，它有许多细长、坚硬的……

[griːn] - [bɑːkt] [ænd; ənd] [θɔːn] - ['gɑːdɪd] [stemz] ['beərɪŋ] [æt; ət][ðeə(r)][tɪps] ['klʌstəz] [ɒv; əv] [braɪt]
green 绿色的 **-** - **barked** 吠叫 **and** 和 **thorn** 刺 **-** - **guarded** 守卫 **stems** 茎 **bearing** 轴承 **at** 在 **their** 他们的 **tips** 尖端 **clusters** 集群 **of** 的 **bright** 明亮的
[red] ['flaʊəz] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][dʒuːn] .
red 红色的 **flowers** 花朵 **from** 从 **April** 四月 **to** 到 **June** 六月 **.** .

茎干呈绿色，长满刺，从四月到六月，顶端会开出簇簇鲜红色的花朵。

['fɒləʊɪŋ] [reɪnz] , [ðə; ði] [stemz] ['kʌvə(r)] [ðəm'selvz] [wɪð] ['klʌstəz] [ɒv; əv] [braɪt] [griːn] [liːvz] .
Following 下列的 **rains** 雨 **,** , **the** 这 **stems** 茎 **cover** 覆盖 **themselves** 他们自己 **with** 和 **clusters** 集群 **of** 的 **bright** 明亮的 **green** 绿色的 **leaves** 树叶 **.** .

雨后，茎秆上会长满簇簇鲜亮的绿叶。

[wen] [draʊt] ['kɒmz] [ðiːz] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)] [ʃed] , [tuː; tə][biː; bi] [rɪ'njuːd] [ə'gen] ['ɑːftə(r)] [ə'nʌðə(r)]
When 什么时候 **drought** 干旱 **comes** 来 **these** 这些 **leaves** 树叶 **are** 是 **shed** 棚 **,** , **to** 到 **be** 是 **renewed** 更新 **again** 再次 **after** 后 **another** 其他
[reɪn] .
rain 雨 **.** .

干旱来临时，这些叶子会脱落，待下一场雨后，它们又会重新生长。

[ðɪs] [prə'siːdʒə(r)] [meɪ] [biː; bi] [rɪ'piːtɪd] [hɑːf][ə; eɪ]['dʌz(ə)n] [taɪmz] [ɪn][wʌn][jɪə(r)] .
This 这 **procedure** 程序 **may** 可能 **be** 是 **repeated** 重复 **half** 一半 **a** 一个 **dozen** 打 **times** 时代 **in** 在 **one** 一 **year** 年 **.** .

一年内，此程序可重复进行六次。

[kə'wiːjə] ['ɪndiənz] [iːt] [bəuθ] ['flaʊəz] [ænd; ənd] [siːdz] , [ænd; ənd] [meɪk] [ə; eɪ] ['bevərɪdʒ] [baɪ] ['səʊkɪŋ]
Cahuilla 卡维拉 **Indians** 印度人 **eat** 吃 **both** 两个都 **flowers** 花朵 **and** 和 **seeds** 种子 **,** , **and** 和 **make** 制作 **a** 一个 **beverage** 饮料 **by** 经过 **soaking** 浸泡
[ðə; ði] ['blɔsəmz] [ɪn]['wɔːtə(r)] .
the 这 **blossoms** 花朵 **in** 在 **water** 水 **.** .

卡维拉印第安人既吃花也吃种子，他们还会将花朵浸泡在水中制成饮料。

[wen] ['plɑːntɪd][æz; əz] ['hedʒrəʊ] [ðə; ði] ['θɔːni] [wɒndz] [meɪk] [æn; ən] [ɪm'penɪtrəb(ə)l] [fens] .
When 什么时候 **planted** 已种植 **as** 作为 **hedgerows** 树篱 **the** 这 **thorny** 带刺的 **wands** 魔杖 **make** 制作 **an** 一个 **impenetrable** 坚不可摧 **fence** 栅栏 **.** .

当种植成树篱时，这些带刺的植物会形成一道坚不可摧的屏障。

[ˌfuːkɪ'ɪəriə] ['splɛndɛnz] [ˌəʊkə'tiːljəʊ]['fæməli]
Fouquieria 福基利亚 **splendens** 辉煌 **Ocotillo** 奥科蒂洛 **Family** 家庭

Fouquieria splendens Ocotillo 家族

OCOTILLO3663 .
OCOTILLO3663 .
OCOTILLO3663 .

OCOTILLO3663。

[fiːld] [baɪnd] - [wiːd]
Field bind - weed
场地 绑定 - 杂草

田旋花

['ɔːlsəʊ] [nəʊn] [æz; əz] “ [waɪld] ['mɔːnɪŋ] ['glɔːri] ,
Also known as “ wild morning glory ,
还 已知 作为 “ 荒野 早晨 荣耀 ,

又名“野生牵牛花”

” [ðɪs] ['nætʃ(ə)rəlaɪzd] [pə'reniəl] [hæz; həz] [bɪ'kʌm] [ə; eɪ] ['sɪəriəs] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [pest] [θruː'aʊt] [ðə; ði]
” this naturalized perennial has become a serious agricultural pest throughout the
” 这 归化 多年生 有 变得 一个 严肃的 农业 害虫 自始至终 这
[ˌsaʊθ'west] .
Southwest .
西南 .

“这种归化多年生植物已成为整个西南地区严重的农业害虫。”

[ɪn][ˌkælə'fɔːniə][ˌaɪ 'tiː][ɪz] [kən'sɪdəd] [ðə; ði] [steɪts] [wɜːst] [wiːd] .
In California it is considered the State's worst weed .
在 加利福尼亚州 它 是 经过考虑的 这 州的 最差 杂草 .

在加利福尼亚州，它被认为是该州最严重的杂草。

[wʌns] [ɪ'stæblɪʃt] , [ɪts] [diːp] [ruːt] ['sɪstəm] [spredz] ['waɪdli] , ['sendɪŋ] [ʌp] [ʃuːts] [ðæt] [grəʊ] ['ræpɪdli]
Once established , its deep root system spreads widely , sending up shoots that grow rapidly
一次 已确立的 , 它是 深的 根 系统 传播 广泛 , 发送 向上 芽 那 生长 快速
[wɪð] ['klaɪmɪŋ] ,
with climbing ,
和 攀登 ,

一旦扎根，它的深根系就会广泛蔓延，长出攀援的嫩芽，这些嫩芽会迅速生长。

[vaɪn] - [laɪk] [stemz] [ænd; ənd] ['mɔːnɪŋ] ['glɔːri] - [laɪk] [waɪt] [tuː; tə] [pɪŋk] ['flaʊəz] [ðæt] [bluːm] [frɒm; frəm]
vine - like stems and morning glory - like white to pink flowers that bloom from
藤 - 喜欢 茎 和 早晨 荣耀 - 喜欢 白色的 到 粉色的 花朵 那 盛开 从
[meɪ] [tuː; tə][dʒʊ'laɪ] .
May to July .
可能 到 七月 .

藤蔓状的茎，以及像牵牛花一样的白色至粉红色花朵，花期从五月到七月。

[ɪn][ðə; ði] ['dezət] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [ɒn] [rəʊd] ['ʃəuldəz] , [weə(r)] [ˌaɪ 'tiː] [meɪks] [æn; ən]
In the desert it is usually found on road shoulders , where it makes an
在 这 沙漠 它 是 通常 成立 在 路 肩膀 , 在哪里 它 制作 一个
[ə'træktɪv] [dɪ'spleɪ] .
attractive display .
吸引人的 展示 .

在沙漠中，它通常出现在路肩上，在那里构成一道亮丽的风景。

[ðə; ði] [neɪm] [kən'vɒlvjələs] ['kɒmz] [frɒm; frəm][ðə; ði]['lætɪn][ænd; ənd] [miːnz] “ [tuː; tə] [ɪn'twaɪn] .
The name convolvulus comes from the Latin and means “ to entwine .
这 姓名 旋花 来 从 这 拉丁 和 方法 “ 到 缠绕 .

旋花属植物的名称来源于拉丁语，意思是“缠绕”。

” [ə; eɪ] [blʌd] - ['klɒtɪŋ] ['sʌbstəns] [hæz; həz] [biːn] [faʊnd] [ɪn] [ðɪs] [plɑːnt] .
” A blood - clotting substance has been found in this plant .
” 一个 血 - 凝血 物质 有 到过 成立 在 这 植物 .

“在这种植物中发现了一种凝血物质。”

[kən'vɒlvjələs] [ɑːr'vɛnsɪs] [kən'vɒlvjələs] ['fæməli]
Convolvulus arvensis Convolvulus Family
旋花 田野田野 旋花 家庭

田旋花（Convolvulus arvensis）旋花科

[fiːld] [baɪnd] - WEED64 .
FIELD BIND - WEED64 .
场地 绑定 - WEED64 .

田间缠绕杂草64。

['sæntə][ˌef 'iː] [flɒks]
Santa Fe phlox
圣诞老人 铁 福禄考

圣达菲福禄考

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [ɪn] ['dezət] ['maʊntən] ['reɪndʒɪz] , [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [faɪv] , - [ænd; ənd]
Usually found in desert mountain ranges , at elevations between 5 , 000 and
通常 成立 在 沙漠 山 范围 , 在 海拔 之间 5 , - 和
[sɪks] ,
6 ,
6 ,

通常发现于海拔5000至6000米之间的沙漠山脉中。

- [fiːt] , [ðɪs] [graʊnd] - ['hʌgɪŋ] , [hɜː'beɪʃəs] [pə'reniəl] ['blɔsəmz] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] .
000 feet , this ground - hugging , herbaceous perennial blossoms in May and June .
- 脚 , 这 地面 - 拥抱 , 草本植物 多年生 花朵 在 可能 和 六月 .

这种匍匐生长的多年生草本植物，海拔 000 英尺，在五月和六月开花。

['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)]['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən] [ðəʊz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sevrəl] ['ʌðə(r)] ['dezət] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [flɒks] ,
Flowers are larger than those of the several other desert species of phlox ,
花朵 是 更大的 比 那些 的 这 一些 其他 沙漠 物种 的 福禄考 ,

花朵比其他几种沙漠福禄考品种的花朵更大。

[məʊst][ɒv; əv] [wɪtʃ] [hæv; həv][lɒŋgə(r)]['flaʊə(r)] [stemz] [ænd; ənd] ['veəri] [ɪn]['kʌlə(r)][frɒm; frəm] [waɪt]
most of which have longer flower stems and vary in color from white
最多 的 哪个 有 更长 花 茎 和 各不相同 在 颜色 从 白色的
[tuː; tə]['pɜːp(ə)l] .
to purple .
到 紫色的 .

其中大多数花茎较长，颜色从白色到紫色不等。

[flɒks] ['nɑːnə] [flɒks] ['fæməli]
Phlox nana Phlox Family
福禄考 娜娜 福禄考 家庭

矮生福禄考（Phlox nana）福禄考家族

['sæntə] [ˌef 'iː] PHLOX3765 .
SANTA FE PHLOX3765 .
圣诞老人 FE PHLOX3765 .

圣达菲 PHLOX3765。

['stɑːˌflaʊə]
Starflower
星花

星花

[mɔː(r)] ['kɒmənli] [nəʊn] [æz; əz] “ ['gɪliə] ” [ɪn]['ɒnə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌeɪ'tiːnθ] - ['sentʃəri] [ɪ'tæliən]
More commonly known as “ gilia ” in honor of the eighteenth - century Italian
更多的 通常 已知 作为 “ 吉利亚 ” 在 荣誉 的 这 第十八 - 世纪 意大利语
['bɒtənɪst] - - - ,
botanist Felippo Luigo Gilii ,
植物学家 - - - ,

通常被称为“gilia”，以纪念十八世纪意大利植物学家 Felippo Luigo Gilii，

[ðə; ði] ['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [ɑː(r); ə(r)] ['kɒmən] [ænd; ənd] ['waɪdspred] [θruː'aʊt] [ðə; ði]

the	many	species	of	gilias	are	common	and	widespread	throughout	the
这	许多	物种	的	吉利亚斯	是	常见的	和	广泛	自始至终	这

[dɪ'zɜːts] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [æt; ət] ['nɪəli] [ɔːl] [ˌelə'veɪʃənz] .

deserts	of	the	Southwest	at	nearly	all	elevations	.
沙漠	的	这	西南	在	几乎	全部	海拔	.

吉利亚属植物有很多种类，在西南部的沙漠中很常见，分布广泛，几乎在所有海拔高度都能见到它们的身影。

[sɪns] [ðə; ði] ['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [smɔːl] [ænd; ənd][reɪndʒ][ɪn]['kʌlə(r)][frɒm; frəm] [waɪt] [tuː; tə]

Since	the	flowers	are	usually	small	and	range	in	color	from	white	to
自从	这	花朵	是	通常	小的	和	范围	在	颜色	从	白色的	到

['lævəndə(r)] ,

lavender	,
薰衣草	,

由于这些花朵通常很小，颜色从白色到淡紫色不等，

[pɪŋk] , [ænd; ənd] ['jeləʊ] , [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)][nɒt][æz; əz] [wel] [nəʊn] [æz; əz][mɔː(r)][spek'tækjələ(r)]['dʒenərə] .

pink	,	and	yellow	,	they	are	not	as	well	known	as	more	spectacular	genera	.
粉色的	,	和	黄色的	,	他们	是	不是	作为	出色地	已知	作为	更多的	壮观的	属	.

粉色和黄色，它们不如一些更引人注目的属那样广为人知。

[sʌm; səm][ɑː(r); ə(r)] ['ænjʊəl] [bʌt; bət][ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)]['ɔːlsəʊ] ['meni] [pə'reniəl] ['spiːʃiːz] .

Some	are	annuals	but	there	are	also	many	perennial	species	.
一些	是	一年生植物	但	那里	是	还	许多	多年生	物种	.

有些是一年生植物，但也有许多多年生植物。

['stɑːˌflaʊə] [ɪz] [faʊnd] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [ænd; ənd] [tʃɪ'wɑːwə] [tuː; tə] ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə][æt; ət]

Starflower	is	found	from	west	Texas	and	Chihuahua	to	western	Arizona	at
星花	是	成立	从	西方	德克萨斯州	和	吉娃娃	到	西	亚利桑那	在

[ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; frəm][wʌn] ,

elevations	from	1	,
海拔	从	1	,

星花分布于西德克萨斯州和奇瓦瓦州至亚利桑那州西部，海拔高度从1米到1米不等。

- [tuː; tə][eit] , - [fiːt] [ɒn][draɪ][pleɪnz][ænd; ənd]['meɪsə] , [ɪ'speʃəli] [ɒn] ['laɪmstəʊn] [sɔɪlz] .

000	to	8	,	000	feet	on	dry	plains	and	mesas	,	especially	on	limestone	soils	.
-	到	8	,	-	脚	在	干燥	平原	和	台地	,	尤其	在	石灰石	土壤	.

海拔 000 至 8,000 英尺，分布在干燥的平原和台地上，尤其是在石灰岩土壤上。

[ˌaɪ 'tiː] ['blɔsəmz] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] .

It	blossoms	from	March	to	October	.
它	花朵	从	行进	到	十月	.

花期从三月到十月。

['gɪliə] - [flɒks] ['fæməli]

Gilia	longiflora	Phlox	Family
吉利亚	-	福禄考	家庭

长花吉利亚福禄考科

STARFLOWER66 .

STARFLOWER66	.
STARFLOWER66	.

STARFLOWER66。

[fə'siːliə]

Phacelia
法塞莉娅

法塞莉娅

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)
第3/4页

[nəʊn] ['ɔ:lsəʊ][æz; əz] “ ['skɔ:rpiənˌwi:d] ” [ænd; ənd] “ [waɪld] ['hi:liətrəʊp] , ” [fə'si:liə] [ɪz][ə; eɪ] ['hænsəm]
Known 已知 **also** 还 **as** 作为 **“** “ **scorpionweed** 蝎子草 **”** ” **and** 和 **“** “ **wild** 荒野 **heliotrope** 鸡血石 **,** , ” **phacelia** 法西利亚 **is** 是 **a** 一个 **handsome** 英俊的
[plɑ:nt] [wɪð] [kɔ:s] ['fəʊliɪdʒ] ,
plant 植物 **with** 和 **coarse** 粗 **foliage** 叶子 **,** ,

又名“蝎子草”和“野天芥菜”，田菁是一种叶片粗糙、外形美观的植物。

['sʌmwɒt] ['heəri][ænd; ənd] ['stɪki] .
somewhat 有些 **hairy** 毛茸茸 **and** 和 **sticky** 黏 **.** .

有点毛茸茸的，而且黏糊糊的。

[ə'mʌŋ] ['ʌðə(r)][plɑ:nts][ˌaɪ 'ti:]['ɒf(ə)n] [grəuz] [tu:; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - ['ɪntʃɪz] , [bʌt; bət][ɒn][draɪ] ,
Among 之中 **other** 其他 **plants** 植物 **it** 它 **often** 经常 **grows** 生长 **to** 到 **a** 一个 **height** 高度 **of** 的 **18** - **inches** 英寸 **,** , **but** 但 **on** 在 **dry** 干燥 **,** ,

它与其他植物一起生长，通常能长到18英寸高，但在干燥的土壤上，

['əʊpən] ['dezət] [flæts][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [mʌtʃ] [ʃɔ:tə] .
open 打开 **desert** 沙漠 **flats** 公寓 **is** 是 **usually** 通常 **much** 很多 **shorter** 较短 **.** .

开阔的沙漠平原通常要短得多。

['flaʊəz] , [wɪtʃ] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd] [frɒm; frəm] ['februəri] [tu:; tə][dʒu:n] , [ɑ:(r); ə(r)] [swi:t] ['sentɪd] ,
Flowers 花朵 **,** , **which** 哪个 **may** 可能 **be** 是 **found** 成立 **from** 从 **February** 二月 **to** 到 **June** 六月 **,** , **are** 是 **sweet** 甜的 **scented** 香味 **,** ,

这种花从二月到六月都能看到，散发着甜美的香气。

[bʌt; bət][ðə; ði]['fəʊliɪdʒ][hæz; həz][ə; eɪ] [ˌdɪsə'gri:əb(ə)l] ['əʊdə(r)] .
but 但 **the** 这 **foliage** 叶子 **has** 有 **a** 一个 **disagreeable** 令人不快的 **odor** 气味 **.** .

但是它的叶子散发着难闻的气味。

[ˌkrɛnjʊ'leɪtə] , [wɪtʃ] [ɪz][wʌn][ɒv; əv] ['meni] ['spi:ʃi:z] ,
Crenulata 齿状 **,** , **which** 哪个 **is** 是 **one** 一 **of** 的 **many** 许多 **species** 物种 **,** ,

Crenulata是众多物种之一，

[grəuz] [frɒm; frəm] [nju:] ['meksɪkəʊ][ænd; ənd] ['sʌðən] ['ju:tɑ:] [θru:'aʊt] [ˌærɪ'zəʊnə][tu:; tə]['ləʊə(r)]
grows 生长 **from** 从 **New** 新的 **Mexico** 墨西哥 **and** 和 **southern** 南部 **Utah** 犹他州 **throughout** 自始至终 **Arizona** 亚利桑那 **to** 到 **Lower** 降低
[ˌkælə'fɔ:niə] .
California 加利福尼亚州 **.** .

其生长范围从新墨西哥州和犹他州南部一直延伸到亚利桑那州和加利福尼亚州南部。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] [kən'spɪkjuəs] [ə'mʌŋ] [ðə; ði] [sprɪŋ] - ['blu:mɪŋ] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] .
It 它 **is** 是 **conspicuous** 显眼的 **among** 之中 **the** 这 **spring** 春天 **-** - **blooming** 盛开 **flowers** 花朵 **of** 的 **the** 这 **desert** 沙漠 **.** .

在沙漠春天盛开的花朵中，它格外引人注目。

[ðə; ði] ['kɜːlɪŋ] ['flaʊə(r)] [hedz] [wɪtʃ] [beə(r)][sʌm; səm] [rɪ'zembləns] [tuː; tə][ðə; ði] [ɪ'rekt] [teɪl][ɒv; əv][ə; eɪ]

The	curling	flower	heads	which	bear	some	resemblance	to	the	erect	tail	of	a
这	冰壶	花	头部	哪个	熊	一些	相似	到	这	直立	尾巴	的	一个

['skɔːpiən] [ɑː(r); ə(r)][rɪ'spɒnsəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [neɪm] “ ['skɔːrpiənˌwiːd] .

scorpion	are	responsible	for	the	name	“	scorpionweed	.
蝎	是	负责任的	为了	这	姓名	“	蝎子草	.

这种植物卷曲的花头与蝎子直立的尾巴有些相似，因此得名“蝎子草”。

” [fə'siːliə] [ˌkrɛnjʊ'leɪtə] ['wɔːtəliːf] ['fæməli]

”	Phacelia	crenulata	Waterleaf	Family
”	法塞莉娅	齿状	水叶	家庭

“Phacelia crenulata 水叶科”

PHACELIA3867 .

PHACELIA3867	.
PHACELIA3867	.

PHACELIA3867。

['nɑːmə]

Nama
纳玛

纳玛

[ɪn]['feɪvərəb(ə)l] [j'iəz] [ðiːz] [graʊnd] - ['hʌgɪŋ] [plɑːnts] [fɔːm] [brɔːd] , ['kʌləf(ə)l] [mæts] ,

In	favorable	years	these	ground	-	hugging	plants	form	broad	,	colorful	mats	,
在	有利	年	这些	地面	-	拥抱	植物	形式	广阔	,	丰富多彩的	垫子	,

在气候适宜的年份，这些匍匐生长的植物会形成宽阔、色彩斑斓的垫状物。

[bʌt; bət][ɪn][draɪ]['siːz(ə)nz] [ðiːz] ['ænjʊəl] [meɪ] [biː; bi]['taɪni] ,

but	in	dry	seasons	these	annuals	may	be	tiny	,
但	在	干燥	季节	这些	一年生植物	可能	是	微小的	,

但在旱季，这些一年生植物可能非常矮小。

[iːtʃ] [wɪð] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['flaʊə(r)]['ɔːlməʊst][æz; əz] [lɑːdʒ] [æz; əz][ðə; ði] [rest] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt] .

each	with	a	single	flower	almost	as	large	as	the	rest	of	the	plant	.
每个	和	一个	单身的	花	几乎	作为	大的	作为	这	休息	的	这	植物	.

每株植物都只有一朵花，而且这朵花几乎和植物的其他部分一样大。

['flaʊərɪŋ] [frɒm; frəm] ['februəri] [tuː; tə] [meɪ] , [bluːm] [ɪz] ['hevist] [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd]['eɪprəl] .

Flowering	from	February	to	May	,	bloom	is	heaviest	in	March	and	April	.
开花	从	二月	到	可能	,	盛开	是	最重	在	行进	和	四月	.

花期从二月到五月，三月和四月花量最大。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] , ['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ - ” [ɪz] ['kɒmən] [ɒn] [flæt] , ['sændi] ,

This	species	,	also	called	“	purplemat	,	”	is	common	on	flat	,	sandy	,
这	物种	,	还	称为	“	-	,	”	是	常见的	在	平坦的	,	沙	,

这种植物，也叫“紫垫草”，常见于平坦的沙质土壤上。

['əʊpən] ['dezət] [sɔɪlz] [frɒm; frəm] [ˌsaʊθ'iːstən] [ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd]['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə][tuː; tə]

open	desert	soils	from	southeastern	California	and	Baja	California	to
打开	沙漠	土壤	从	东南部	加利福尼亚州	和	巴哈	加利福尼亚州	到

[ˌsaʊθ'iːstən] [ˌærɪ'zəʊnə][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'ləʊ] [θriː] ,

southeastern	Arizona	at	elevations	below	3	,
东南部	亚利桑那	在	海拔	以下	3	,

从加利福尼亚州东南部和下加利福尼亚州到亚利桑那州东南部的开阔沙漠土壤，海拔低于 3,

- [fiːt] .

500	feet	.
-	脚	.

500英尺。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ['hæbɪt] , ['nɑːmə][rɪ'kwaɪəz] [ðæt] [juː; jʊ][laɪ][prəʊn][tuː; tə][ɪg'zæmɪn]

Because	**of**	**its**	**low**	**-**	**growing**	**habit**	**,**	**nama**	**requires**	**that**	**you**	**lie**	**prone**	**to**	**examine**
因为	的	它是	低的	-	生长	习惯	,	名字	需要	那	你	说谎	易于	到	检查

[ˌaɪ 'tiː] ['kləʊsli] ,

it	**closely**	**,**
它	密切	,

由于其生长习性低矮，因此需要俯卧才能仔细观察纳玛。

[hens] [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] ['meni] [smɔːl] ['dezət] [hɜːbs] [kɔːld] “ - .

hence	**is**	**one**	**of**	**the**	**many**	**small**	**desert**	**herbs**	**called**	**“**	**bellyflowers**	**.**
因此	是	一	的	这	许多	小的	沙漠	草药	称为	“	-	.

因此，它是众多被称为“肚花”的小型沙漠草本植物之一。

” ['nɑːmə] - ['wɔːtəliːf] ['fæməli]

”	**Nama**	**demissum**	**Waterleaf**	**Family**
”	纳玛	-	水叶	家庭

”Nama demissum 水叶家族

NAMA68 .

NAMA68	**.**
NAMA68	.

NAMA68。

Buffalobur
野牛

布法罗伯

[bɪ'liːvd] [tuː; tə][biː; bi][ðə; ði][ə'rɪdʒən(ə)l][həʊst][ɒv; əv][ðə; ði][ˌkɒlə'rɑːdəʊ][pə'teɪtəʊ] ['biːtl] ,

Believed	**to**	**be**	**the**	**original**	**host**	**of**	**the**	**Colorado**	**potato**	**beetle**	**,**
相信	到	是	这	原来的	主持人	的	这	科罗拉多州	土豆	甲虫	,

据信是科罗拉多马铃薯甲虫的原始寄主，

[ðɪs] ['ænjuəl][ɪz][ə; eɪ][pest][ɒn]['reindʒlænd][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts][spaɪn] - ['kʌvəd] [stemz][ænd; ənd]

this	**annual**	**is**	**a**	**pest**	**on**	**rangelands**	**because**	**of**	**its**	**spine**	**-**	**covered**	**stems**	**and**
这	年度的	是	一个	害虫	在	牧场	因为	的	它是	脊柱	-	涵盖	茎	和

[fruːts] .

fruits	**.**
水果	.

这种一年生植物由于其茎和果实上长满刺，因此是牧场上的害虫。

[spaɪnz][ɑː(r); ə(r)] [lɒŋ] , [streɪt] , [ʃɑːp] , [ænd; ənd] [strɔː] - ['kʌləd] .

Spines	**are**	**long**	**,**	**straight**	**,**	**sharp**	**,**	**and**	**straw**	**-**	**colored**	**.**
脊柱	是	长的	,	直的	,	锋利的	,	和	稻草	-	有色	.

刺又长又直又尖，呈稻草色。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['kɒmən] [ɒn] ['dezət] [pleɪnz][ænd; ənd]['meɪsə][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; fræm][wʌn] , - [ʌp]

It	**is**	**common**	**on**	**desert**	**plains**	**and**	**mesas**	**at**	**elevations**	**from**	**1**	**,**	**000**	**up**
它	是	常见的	在	沙漠	平原	和	台地	在	海拔	从	1	,	-	向上

[tuː; tə]['sɛvən] ,

to	**7**	**,**
到	7	,

它常见于海拔1000至7000英尺的沙漠平原和台地上。

- [fiːt] , ['bluːmɪŋ] [frɒm; fræm][dʒuːn][tuː; tə] ['ɔːgəst] .

000	**feet**	**,**	**blooming**	**from**	**June**	**to**	**August**	**.**
-	脚	,	盛开	从	六月	到	八月	.

海拔000英尺，花期为6月至8月。

[ðə; ði] [liːvz] [ænd; ənd] [ˌʌnˈraɪp] [fruːts] [ɒv; əv] [ðɪs] [ænd; ənd] [ˈsevrəl] [ˈʌðə(r)] [ˈspiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] [rɪˈpɔːtɪdli]

The	leaves	and	unripe	fruits	of	this	and	several	other	species	are	reportedly
这	树叶	和	生	水果	的	这	和	一些	其他	物种	是	据说

['pɔɪzənəs] ,

poisonous	,
有毒	,

据报道，这种植物以及其他几种植物的叶子和未成熟的果实有毒。

[æz; əz] [ðeɪ] [kənˈteɪn] [æn; ən] ['ælkəlɔɪd] , ['səʊlə,naɪn] .

as	they	contain	an	alkaloid	,	solanin	.
作为	他们	包含	一个	生物碱	,	茄宁	.

因为它们含有生物碱茄碱。

[səʊˈleɪnəm] - [pəˈteɪtəʊ] ['fæməli]

Solanum	rostratum	Potato	Family
茄属植物	-	土豆	家庭

茄属植物（Solanum rostratum），马铃薯科

BUFFALOBUR3969 .

BUFFALOBUR3969	.
BUFFALOBUR3969	.

布法罗伯3969。

['sɪlvərˌliːf] ['naɪtʃeɪd]

Silverleaf	nightshade
银叶	茄科植物

银叶茄

['ɔːlsəʊ] [nəʊn] [æz; əz] “ [waɪt] [hɔːs] - ['net(ə)l] , ”

Also	known	as	“	white	horse	-	nettle	,	”
还	已知	作为	“	白色的	马	-	荨麻	,	”

又名“白马铃薯”

“ [bʊl] - ['net(ə)l] ” [ænd; ənd] “ [ˌtrɑːm'pɪloʊ] ,

“	bull	-	nettle	”	and	“	trompillo	,
“	公牛	-	荨麻	”	和	“	特隆皮洛	,

“牛荨麻”和“trompillo，

” ['sɪlvərˌliːf] ['naɪtʃeɪd] [ɪz] [ə; eɪ] ['ʃəʊi] [plɑːnt] [wen] [ɪn] ['blɒsəm] [meɪ] [tuː; tə] [ɒk'təʊbə(r)] [ə'lɒŋ]

”	silverleaf	nightshade	is	a	showy	plant	when	in	blossom	May	to	October	along
”	银叶	茄科植物	是	一个	炫耀	植物	什么时候	在	开花	可能	到	十月	沿着

['rəʊdsaɪd] [ænd; ənd] [ɪn] ['əʊpən] ['fiːldz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; frəm] [wʌn] ,

roadsides	and	in	open	fields	at	elevations	from	1	,
路边	和	在	打开	字段	在	海拔	从	1	,

“银叶龙葵是一种观赏性很强的植物，在五月至十月间开花，常见于路边和海拔1米以上的开阔田野中。”

- [tuː; tə] [faɪv] , - [fiːt] [frɒm; frəm] ['kænzəs] [ænd; ənd] [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] [tuː; tə] [ˌærɪ'zəʊnə] , [ˌkælə'fɔːniə] ,

000	to	5	,	500	feet	from	Kansas	and	Colorado	to	Arizona	,	California	,
-	到	5	,	-	脚	从	堪萨斯州	和	科罗拉多州	到	亚利桑那	,	加利福尼亚州	,

[ænd; ənd] [saʊθ] [tuː; tə] ['trɒpɪk(ə)l] [ə'merɪkə] .

and	south	to	tropical	America	.
和	南	到	热带	美国	.

从堪萨斯州和科罗拉多州到亚利桑那州、加利福尼亚州，再往南到热带美洲，海拔高度为 000 至 5,500 英尺。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][æn; ən][ˌægrɪ'kʌltʃərəl][pest][ɪn]['ɪrɪgeɪtɪd; 'ɪrəgeɪtɪd]['eəriəz] , ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə] [ɪ'rædɪkeɪt] .

It	is	an	agricultural	pest	in	irrigated	areas	,	difficult	to	eradicate	.
它	是	一个	农业	害虫	在	灌溉	区域	,	难的	到	根除	.

它是灌溉区的一种农业害虫，难以根除。

['piːmə] ['ɪndiənz] [juːst] [ðə; ði] [krʌʃt] [fruːts] [æz; əz] [æn; ən] ['ædətɪv] [tuː; tə] [mɪlk] [ɪn] ['meɪkɪŋ] [tʃiːz] .

Pima	Indians	used	the	crushed	fruits	as	an	additive	to	milk	in	making	cheese	.
皮马	印度人	用过的	这	碎	水果	作为	一个	添加剂	到	牛奶	在	制作	奶酪	.

皮马印第安人将碾碎的水果添加到牛奶中制作奶酪。

[ə; eɪ][kləʊz] ['relətɪv] ,
A **close** **relative** **,**
一个 关闭 相对的 ,

一位近亲，

[səʊ'leɪnəm] - [ɪz] [nəʊn] [æz; əz][waɪld] - [pə'teɪtəʊ][æz; əz][ˌaɪ 'tiː][pɹədj'uːsɪz][smɔːl] ['tjʊbər] ['iːt(ə)n][baɪ]
Solanum **jamesii** **is** **known** **as** **wild** **-** **potato** **as** **it** **produces** **small** **tubers** **eaten** **by**
茄属植物 - 是 已知 作为 荒野 - 土豆 作为 它 产 小的 块茎 吃 经过
['dezət] ['ɪndiənz] .
desert **Indians** **.**
沙漠 印度人 .

茄属植物Solanum jamesii被称为野生马铃薯，因为它能结出小块茎，被沙漠印第安人食用。

[səʊ'leɪnəm] - [pə'teɪtəʊ]['fæməli]
Solanum **elaeagnifolium** **Potato** **Family**
茄属植物 - 土豆 家庭

茄属植物（Solanum elaeagnifolium）马铃薯科

['sɪlvərˌliːf] NIGHTSHADE70 .
SILVERLEAF **NIGHTSHADE70** **.**
银叶 NIGHTSHADE70 .

银叶茄70。

['seɪkrɪd][də'tjuːrə]
Sacred **datura**
神圣 曼陀罗

神圣曼陀罗

[wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] ['riːəli] ['straɪkɪŋ] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [dɪ'zɜːts] [ænd; ənd]['meɪsə] , [ðə; ði][lɑːdʒ] ,
One **of** **the** **really** **striking** **flowers** **of** **the** **deserts** **and** **mesas** **,** **the** **large** **,**
一 的 这 真的 引人注目 花朵 的 这 沙漠 和 台地 , 这 大的 ,

沙漠和台地上最引人注目的花朵之一，就是这种大型的.....

['ʃəʊi] , ['trʌmpɪt] - [ʃeɪpt] ['blɔsəmz] [ænd; ənd] [brɔːd] ,
showy **,** **trumpet** **-** **shaped** **blossoms** **and** **broad** **,**
炫耀 , 喇叭 - 形状 花朵 和 广阔 ,

艳丽的喇叭状花朵和宽阔的，

[dɑːk] [griːn] [liːvz] [ɒv; əv][ðə; ði][də'tjuːrə][ɔː(r)] “ ['westən] ['dʒɪmsən] ” [ə'raʊz] [ðə; ði][ˌkjʊəri'ɒsəti][ɒv; əv]
dark **green** **leaves** **of** **the** **datura** **or** **“** **western** **jimson** **”** **arouse** **the** **curiosity** **of**
黑暗的 绿色的 树叶 的 这 曼陀罗 或者 “ 西 吉姆森 ” 引起 这 好奇心 的
[pˈɜːsənz] ['siːɪŋ] [ðem; ðəm][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][fɜːst] [taɪm] .
persons **seeing** **them** **for** **the** **first** **time** **.**
人 看到 他们 为了 这 第一的 时间 .

曼陀罗（又名“西方曼陀罗”）深绿色的叶子会引起第一次见到它的人的好奇心。

[kwaɪt] ['kɒmən] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] [bɪ'ləʊ] [sɪks] , - [fiːt] [frɒm; frəm][ˌkælə'fɔːniə][tuː; tə] ['teksəs]
Quite **common** **along** **roadsides** **below** **6** **,** **000** **feet** **from** **California** **to** **Texas**
相当 常见的 沿着 路边 以下 6 , - 脚 从 加利福尼亚州 到 德克萨斯州
[ænd; ənd]['meksɪkəʊ] ,
and **Mexico** **,**
和 墨西哥 ,

从加利福尼亚到德克萨斯再到墨西哥，海拔6000英尺以下的公路沿线很常见。

[ðə; ði] [waɪt] ['blɔsəmz] [rɪ'meɪn] ['əʊpən][æt; ət] [naɪt] [bʌt; bət][kləʊz][ænd; ənd] [druːp] [suːn] ['ɑːftə(r)]
the **white** **blossoms** **remain** **open** **at** **night** **but** **close** **and** **droop** **soon** **after**
这 白色的 花朵 保持 打开 在 夜晚 但 关闭 和 下垂 很快 后
['sʌnraɪz] .
sunrise **.**
日出 .

白色的花朵在夜间依然盛开，但日出后不久便会闭合下垂。

[ðə; ði] ['sʌmə(r)] - ['bluːmɪŋ] [plɑːnts]['ɒf(ə)n] [grəʊ] [ɪn] [lɑːdʒ] [klʌmps] [wɪð] [bʌdz] , ['flaʊəz] ,

The	summer	-	blooming	plants	often	grow	in	large	clumps	with	buds	,	flowers	,
这	夏天	-	盛开	植物	经常	生长	在	大的	团块	和	花蕾	,	花朵	,

夏季开花的植物通常成簇生长，带有花蕾和花朵。

[ænd; ənd][mə'tjʊərɪŋ; mə'tʃʊərɪŋ] [fruːts] [ɔːl]['prez(ə)nt][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] .

and	maturing	fruits	all	present	at	the	same	time	.
和	成熟	水果	全部	展示	在	这	相同的	时间	.

同时，各种成熟的果实也都在那里。

['ɪndiənz] [juːst] [ðə; ði][plɑːnts][fɔː(r); fə(r)] ['veəriəs] [mə'dɪsɪnl] [p'ɜːpəsɪz] , [ə; eɪ]['deɪndʒərəs] ['præktɪs] ,

Indians	used	the	plants	for	various	medicinal	purposes	,	a	dangerous	practice	,
印度人	用过的	这	植物	为了	各种各样的	药用	目的	,	一个	危险的	实践	,

印第安人曾将这些植物用于各种药用用途，这是一种危险的做法。

[sɪns] [ɔːl] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt] [kən'teɪn] ['veəriəs] ['ælkəlˌɔɪdz] , [ɪn'kluːdɪŋ] ['ætrəpɪn] .

since	all	parts	of	the	plant	contain	various	alkaloids	,	including	atropine	.
自从	全部	部分	的	这	植物	包含	各种各样的	生物碱	,	包括	阿托品	.

因为该植物的各个部分都含有多种生物碱，包括阿托品。

[ruːts] [ɑː(r); ə(r)] [nɑː'kɒtɪk] [ænd; ənd][wɜː(r); wə(r)] ['sʌmtaɪmz] ['iːt(ə)n] [baɪ] ['ɪndiənz] [tuː; tə] [ɪn'djuːs] ['vɪʒnz] .

Roots	are	narcotic	and	were	sometimes	eaten	by	Indians	to	induce	visions	.
根	是	麻醉剂	和	是	有时	吃	经过	印度人	到	诱导	愿景	.

根部具有麻醉作用，印第安人有时会食用根部以产生幻觉。

[də'tjuːrə] - [pə'teɪtəʊ]['fæməli]

Datura	meteloides	Potato	Family
曼陀罗	-	土豆	家庭

曼陀罗马铃薯科

['seɪkrɪd] DATURA4071 .

SACRED	DATURA4071	.
神圣	DATURA4071	.

神圣曼陀罗4071。

[triː] [tə'bækəʊ]

Tree	tobacco
树	烟草

树烟草

['sʌmtaɪmz] ['grəʊɪŋ] [tuː; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv] - [ɔː(r)] - [fiːt] ,

Sometimes	growing	to	a	height	of	10	or	12	feet	,
有时	生长	到	一个	高度	的	-	或者	-	脚	,

有时可长到10或12英尺高，

[ðə; ði]['greɪsf(ə)l] ['sweɪɪŋ] ['brɑːntʃɪz] [ɒv; əv] [triː] [tə'bækəʊ][beə(r)][æt; ət][ðeə(r)][endz] ['klʌstəz] [ɒv; əv]

the	graceful	swaying	branches	of	tree	tobacco	bear	at	their	ends	clusters	of
这	优美	摇晃	分支	的	树	烟草	熊	在	他们的	结束	集群	的

['tjuːbjələ(r)] ,

tubular	,
管状	,

树烟草优美的摇曳枝条末端簇生着管状花序，

['griːnɪʃ] - ['jeləʊ] ['blɔsəmz] [ˌtuː'tuː][tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

greenish	-	yellow	blossoms	2	to	3	inches	long	.
绿绿色	-	黄色的	花朵	2	到	3	英寸	长的	.

绿黄色的花朵，长2到3英寸。

[ðə; ði] [liːvz] [kən'teɪn][ðə; ði]['ælkəlɔɪd][ə'næbəsaɪn] , [wɪtʃ] [ɪz] ['pɔɪzənəs] [tuː; tə] ['laɪvstɒk] .

The	leaves	contain	the	alkaloid	anabasine	,	which	is	poisonous	to	livestock	.
这	树叶	包含	这	生物碱	阿那巴辛	,	哪个	是	有毒	到	家畜	.

叶子中含有生物碱阿纳巴辛，这种物质对牲畜有毒。

[liːvz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [ænd; ənd] [mʌtʃ] [smɔːlə(r)] ['dezət] [tə'bækəʊ] , [nɪˌkəʊʃi'ɑːnə]
Leaves **of** **the** **closely** **related** **and** **much** **smaller** **desert** **tobacco** **,** **Nicotiana**
树叶 的 这 密切 有关的 和 很多 较小的 沙漠 烟草 , 烟草

\- ,
trigonophylla **,**
\- ,

与沙漠烟草（Nicotiana trigonophylla）亲缘关系密切但植株矮小得多的沙漠烟草的叶子，

[kən'teɪn] ['nɪkətiːn] [ænd; ənd][hæv; həv] [lɒŋ] [biːn] [sməʊkt] [baɪ] ['dezət] ['ɪndiənz] .
contain **nicotine** **and** **have** **long** **been** **smoked** **by** **desert** **Indians** **.**
包含 尼古丁 和 有 长的 到过 熏制 经过 沙漠 印度人 .

含有尼古丁，长期以来一直被沙漠印第安人吸食。

[ðə; ði][plɑːnt][ɪz] [stɪl] [səʊ] [juːst] [ɒn][ˌserɪ'məʊniəl] [ə'keɪʒnz] .
The **plant** **is** **still** **so** **used** **on** **ceremonial** **occasions** **.**
这 植物 是 仍然 所以 用过的 在 仪式 场合 .

这种植物至今仍被用于各种仪式场合。

[nɪˌkəʊʃi'ɑːnə][wɒz; wəz] [nemd] [fɔː(r); fə(r)][dʒiːn]['nɪkɑːt] , [frentʃ] [æm'bæsədə(r)][tuː; tə] ['pɔːtʃʊgl] , [huː]
Nicotiana **was** **named** **for** **Jean** **Nicot** **,** **French** **ambassador** **to** **Portugal** **,** **who**
烟草 曾是 命名 为了 让 尼科特 , 法语 大使 到 葡萄牙 , WHO
[ˌɪntrə'djuːst] [tə'bækəʊ][tuː; tə] [frɑːns] [ə'baʊt] - .
introduced **tobacco** **to** **France** **about** **1560** **.**
介绍 烟草 到 法国 关于 - .

烟草（Nicotiana）是以法国驻葡萄牙大使让·尼科（Jean Nicot）的名字命名的，他于 1560 年左右将烟草引入法国。

[nɪˌkəʊʃi'ɑːnə] ['glɔːkə] [pə'teɪtəʊ]['fæməli]
Nicotiana **glauca** **Potato** **Family**
烟草 青黄 土豆 家庭

烟草属植物（Nicotiana glauca）马铃薯科

[triː] TOBACCO72 .
TREE **TOBACCO72** **.**
树 TOBACCO72 .

树烟草72。

[sɛniːzə]
Ceniza
塞尼扎

塞尼扎

[ɔːl'ðəʊ] [rɪ'strɪktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði] [tʃɪ'wɑːwən] ['dezət] , [sɛniːzə] , ['sʌmtaɪmz] [kɔːld]
Although **restricted** **in** **its** **range** **to** **the** **Chihuahuan** **Desert** **,** **ceniza** **,** **sometimes** **called**
虽然 受限制的 在 它是 范围 到 这 奇瓦瓦州 沙漠 , 灰烬 , 有时 称为
['sɪlvərˌliːf] ,
silverleaf **,**
银叶 ,

虽然其分布范围仅限于奇瓦瓦沙漠，但银叶树（Ceniza），有时也被称为银叶树，

[ɪz][səʊ][spek'tækjələ(r)] [wen] [ɪn] ['blɒsəm] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː][ɪn'veəriəbli] [ə'trækt] [ə'tenʃ(ə)n] [ænd; ənd] [ə'raʊzɪz]
is **so** **spectacular** **when** **in** **blossom** **that** **it** **invariably** **attracts** **attention** **and** **arouses**
是 所以 壮观的 什么时候 在 开花 那 它 总是 吸引 注意力 和 唤起
['ɪntrəst] .
interest **.**
兴趣 .

它盛开时非常壮观，总能吸引人们的目光，引起人们的兴趣。

[ðə; ði] [smɔːl] , [əˈbʌndənt] , [æʃ] - [greɪ] [liːvz] [gɪv] [ðɪs] [θriː] - [tuː; tə][fɔːr] - [fʊt] [ʃrʌb] [ə; eɪ]

The	small	,	abundant	,	ash	-	gray	leaves	give	this	3	-	to	4	-	foot	shrub	a
这	小的	,	丰富	,	灰	-	灰色的	树叶	给	这	3	-	到	4	-	脚	灌木	一个

[dɪˈstɪŋgwɪʃt] [əˈpɪərəns] [θruːˈaʊt] [ðə; ði][jɪə(r)] ,

distinguished	appearance	throughout	the	year	,
杰出的	外貌	自始至终	这	年	,

这种3到4英尺高的灌木，一年四季都拥有细小而繁茂的灰白色叶片，使其外观别致。

[bʌt; bət] [wen] [ˌaɪ ˈtiː] [ˈsʌd(ə)nli] [bəːsts] [ˈɪntuː] [bluːm] , [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli][ɪn][sepˈtembə(r)] , [ˌaɪ ˈtiː] [bɪˈkʌmz]

but	when	it	suddenly	bursts	into	bloom	,	usually	in	September	,	it	becomes
但	什么时候	它	突然	爆发	进入	盛开	,	通常	在	九月	,	它	变成

[ə; eɪ] [θɪŋ] [ɒv; əv][reə(r)] [ˈbjuːti] .

a	thing	of	rare	beauty	.
一个	事物	的	稀有的	美丽	.

但当它突然盛开时（通常在九月），它就变成了一种罕见的美丽事物。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][səʊ] [ˈsensətɪv] [tuː; tə][ˈmɔɪstʃə(r)] [ðæt] [ˌaɪ ˈtiː] [meɪ] [ˈblɒsəm] [ə; eɪ] [fjuː] [ˈaʊəz] [ˈɑːftə(r)][ə; eɪ]

It	is	so	sensitive	to	moisture	that	it	may	blossom	a	few	hours	after	a
它	是	所以	敏感的	到	水分	那	它	可能	开花	一个	很少	小时	后	一个

[ˈsəʊkɪŋ] [reɪn] ,

soaking	rain	,
浸泡	雨	,

它对水分非常敏感，一场大雨过后几个小时就可能开花。

[wɪtʃ] [gɪvz] [raɪz][tuː; tə][ðə; ði][ˈpɒpjələ(r)] [bɪˈliːf] [ðæt] [ˌaɪ ˈtiː][kæn; kən] [ˈfɔːkɑːst] [wet] [ˈweðə(r)] [ænd; ənd]

which	gives	rise	to	the	popular	belief	that	it	can	forecast	wet	weather	and
哪个	给予	上升	到	这	受欢迎的	信仰	那	它	能	预报	湿的	天气	和

[ɪn] [ˈkɒnsɪkwəns] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] “ [bəˈrɒmɪtə(r)] [bʊʃ] .

in	consequence	it	is	sometimes	called	“	barometer	bush	.
在	结果	它	是	有时	称为	“	晴雨表	衬套	.

这就产生了一种普遍的看法，认为它可以预测降雨天气，因此它有时被称为“晴雨表灌木”。

” - [fruːˈtɛsənz] [ˈfɪgwɜːt] [ˈfæməli]

”	Leucophyllum	frutescens	Figwort	Family
”	-	frutescens	玄参	家庭

”Leucophyllum frutescens 玄参科

CENIZA4173 .

CENIZA4173	.
CENIZA4173	.

CENIZA4173。

[ˈdezət] [ˈbɪəd,tʌŋ]

Desert	beardtongue
沙漠	胡须舌

沙漠须舌鱼

[pɛnstəmɑːnz] , [ɔː(r)] “ [bɪəd] - [tʌŋz] ,

Penstemons	,	or	“	beard	-	tongues	,
钓钟柳	,	或者	“	胡须	-	舌头	,

须苞花，或称“须舌花”，

” [ɒv; əv] [ˈveərɪəs] [ˈspiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] [ˈnjuːmərəs] [ɒn][ðə; ði] [ˈdezət] [æz; əz] [wel] [æz; əz] [θruːˈaʊt] [ðə; ði]

”	of	various	species	are	numerous	on	the	desert	as	well	as	throughout	the
”	的	各种各样的	物种	是	很多的	在	这	沙漠	作为	出色地	作为	自始至终	这

[ˈhaɪə(r)] ,

higher	,
更高	,

沙漠中以及高海拔地区都分布着许多不同种类的动物。

[mɔistə] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
moister **parts** **of** **the** **Southwest** **.**
保湿 部分 的 这 西南 .

西南地区较潮湿的地区。

[ðɪs] [wʌn] [bluːmz] [ɪn] [sprɪŋ] [ænd; ənd] ['ɜːli] ['sʌmə(r)] [bɪ'ləʊ] [sɪks] ,
This **one** **blooms** **in** **spring** **and** **early** **summer** **below** **6** **,**
这 一 花朵 在 春天 和 早期的 夏天 以下 6 ,

这种植物在春季和初夏开花，花温低于6摄氏度。

- [fiːt] [frɒm; frəm] [ˌsaʊθ'westən] [njuː] ['meksɪkəʊ][tuː; tə] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] .
000 **feet** **from** **southwestern** **New** **Mexico** **to** **southern** **California** **.**
- 脚 从 西南 新的 墨西哥 到 南部 加利福尼亚州 .

从新墨西哥州西南部到加利福尼亚州南部，海拔落差达 000 英尺。

[ˌaɪ 'tiː] , [ænd; ənd][ðə; ði]['sɪmələ(r)] ['pæri] [pen'stiːmən] ,
It **,** **and** **the** **similar** **Parry** **Penstemon** **,**
它 , 和 这 相似的 格挡 钓钟柳 ,

它，以及类似的帕里·彭斯泰蒙，

[ɑː(r); ə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði][mɔː(r)]['nəʊtɪsəb(ə)l] ['dezət] ['spiːʃiːz] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðeə(r)] ['ʃəʊi] ['flaʊəz]
are **among** **the** **more** **noticeable** **desert** **species** **because** **of** **their** **showy** **flowers**
是 之中 这 更多的 显 沙漠 物种 因为 的 他们的 炫耀 花朵
['kʌvərɪŋ] [ðə; ði] [klʌmps] [ɒv; əv] [ɪ'rekt] [stemz] [tuː] [tuː; tə][fɔː(r)] [fiːt] [tɔːl] .
covering **the** **clumps** **of** **erect** **stems** **two** **to** **four** **feet** **tall** **.**
覆盖 这 团块 的 直立 茎 二 到 四 脚 高的 .

它们是沙漠中比较引人注目的物种之一，因为它们艳丽的花朵覆盖着两到四英尺高的直立茎丛。

[bəuθ][ɑː(r); ə(r)] ['feəli] ['kɒmən] [ɒn]['meɪsə] [sləʊps] [ænd; ənd] ['maʊntən] ['kænjənz] [wɪð] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz]
Both **are** **fairly** **common** **on** **mesa** **slopes** **and** **mountain** **canyons** **with** **individuals**
两个都 是 相当 常见的 在 台面 连续下坡 和 山 峡谷 和 个人
[wel] ['skætəd] ,
well **scattered** **,**
出色地 疏散 ,

这两种动物在台地斜坡和山谷中都比较常见，个体分布较为分散。

[hens] [nɒt] ['kɒntrɪbjuːtɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [mæs] ['flaʊə(r)] [dɪ'spleɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] ['sprɪŋtaɪm] .
hence **not** **contributing** **to** **the** **mass** **flower** **displays** **of** **the** **desert** **springtime** **.**
因此 不是 贡献 到 这 大量的 花 显示器 的 这 沙漠 春天 .

因此，它并没有为沙漠春季的大规模花卉景观做出贡献。

[pen'stiːmən] - ['fɪgwɜːt] ['fæməli]
Penstemon **pseudospectabilis** **Figwort** **Family**
钓钟柳 - 玄参 家庭

假美丽钓钟柳（Penstemon pseudospectabilis）玄参科

['dezət] BEARDTONGUE74 .
DESERT **BEARDTONGUE74** **.**
沙漠 BEARDTONGUE74 .

沙漠胡须舌74。

['pɑːmə(r)] [pen'stiːmən]
Palmer **penstemon**
帕尔默 钓钟柳

帕尔默氏笔花

[nəʊn] [ɪn] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə][æz; əz] “ ['sentɪd] [pen'stiːmən] ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts] ['freɪgrəns] ,
Known **in** **southern** **California** **as** **“** **scented** **penstemon** **”** **because** **of** **its** **fragrance** **,**
已知 在 南部 加利福尼亚州 作为 “ 香味 钓钟柳 ” 因为 的 它是 香味 ,

在南加州，它因其香味而被称为“香花菘蓝”。

[ðɪs] ['riːgl] “ ['bɪəd,tʌŋ] ” ['kɒmz] [tuː; tə][ðə; ði] [haɪt] [ɒv; əv] [bluːm] [ɪn] [meɪ] .

this	regal	“	beardtongue	”	comes	to	the	height	of	bloom	in	May	.
这	尊贵	“	胡须舌	”	来	到	这	高度	的	盛开	在	可能	.

这种高贵的“须舌草”在五月盛开。

[haʊ'evə(r)] , [ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] [ɪn]['flaʊə(r)][frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə][sep'tembə(r)] .

However	,	it	may	be	found	in	flower	from	March	to	September	.
然而	,	它	可能	是	成立	在	花	从	行进	到	九月	.

不过，它的花期可能从三月持续到九月。

[wen] [ðə; ði][tɔːl] , ['flaʊə(r)] - ['kʌvəd] [stemz] [grəʊ] [ɪn] [ə'bʌndəns] ,

When	the	tall	,	flower	-	covered	stems	grow	in	abundance	,
什么时候	这	高的	,	花	-	涵盖	茎	生长	在	丰富	,

当高高的、开满花朵的茎秆大量生长时，

[æz; əz]['ɒf(ə)n] [ə'kɜːz] [ɪn] ['grævəli] [wɒʃiz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [θriː] , - [ænd; ənd][sɪks] ,

as	often	occurs	in	gravelly	washes	at	elevations	between	3	,	500	and	6	,
作为	经常	发生	在	砾石	洗涤	在	海拔	之间	3	,	-	和	6	,

这种情况经常发生在海拔 3,500 至 6 英尺之间的砾石冲积地中。

- [fiːt] , [ðə; ði] [saɪt] [ɪz] [rɪ'mɑːkəb(ə)l] .

500	feet	,	the	sight	is	remarkable	.
-	脚	,	这	视线	是	卓越	.

500 英尺高，景色令人叹为观止。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [prɪ'fɜːz] ['laɪmstəʊn] [sɔɪlz] [ɪn][bəuθ][ðə; ði][məʊ'hɑːvi] - [ˌkɒlə'rɑːdəʊ][ænd; ənd][sə'nɔːrən]

This	species	prefers	limestone	soils	in	both	the	Mojave	-	Colorado	and	Sonoran
这	物种	偏好	石灰石	土壤	在	两个都	这	莫哈韦	-	科罗拉多州	和	索诺兰

[dɪ'zɜːts] .

Deserts	.
沙漠	.

该物种偏爱莫哈韦-科罗拉多沙漠和索诺兰沙漠的石灰岩土壤。

[ðə; ði] [swiːt] ['nektə(r)] [ə'trækt] ['biːz] .

The	sweet	nectar	attracts	bees	.
这	甜的	花蜜	吸引	蜜蜂	.

甜美的花蜜吸引了蜜蜂。

[pen'stiːmən] [pɑːl'mɛri] ['fɪgwɜːt] ['fæməli]

Penstemon	palmeri	Figwort	Family
钓钟柳	帕尔默里	玄参	家庭

Penstemon palmeri 玄参家族

['pɑːmə(r)] PENSTEMON4275 .

PALMER	PENSTEMON4275	.
帕尔默	PENSTEMON4275	.

帕尔默·彭斯泰蒙4275。

['peɪntbrʌʃ]

Paintbrush
画笔

画笔

- , [ɔː(r)] “ ['ɪndiən] ['peɪnt,brʌʃiz] ” [æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)] ['waɪdli] [nəʊn] ,

Paintedcups	,	or	“	Indian	paintbrushes	”	as	they	are	more	widely	known	,
-	,	或者	“	印度	画笔	”	作为	他们	是	更多的	广泛	已知	,

彩绘杯，或更广为人知的“印第安画笔”，

[ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] [frɒm; frəm] ['dezət] ['ləʊləndz] [tuː; tə] [snəʊ] - [kæpt] ['maʊntən] [tɒps] .

are	found	from	desert	lowlands	to	snow	-	capped	mountain	tops	.
是	成立	从	沙漠	低地	到	雪	-	封顶	山	最高额	.

从沙漠低地到白雪皑皑的山顶都能找到它们的身影。

[ˌkæstɪ'liːhə] - [ɪz][ðə; ði] [steɪt] ['flaʊə(r)][ɒv; əv][waɪ'əʊmɪŋ] .

Castilleja	**linariaefolia**	**is**	**the**	**State**	**flower**	**of**	**Wyoming**	**.**
卡斯蒂利亚	-	是	这	状态	花	的	怀俄明州	.

柳叶毛花是怀俄明州的州花。

[ðə; ði] ['nɔːθ'westən] ['peɪntbrʌʃ] , [nəʊn] [ɪn] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə][æz; əz] “ ['dezət] ['peɪntbrʌʃ] , ”

The	**northwestern**	**paintbrush**	**,**	**known**	**in**	**southern**	**California**	**as**	**“**	**desert**	**paintbrush**	**,**	**”**
这	西北	画笔	,	已知	在	南部	加利福尼亚州	作为	“	沙漠	画笔	,	”

[hæz; həz][æn; ən] [ɪk'striːmli] [waɪd][reɪndʒ] .

has	**an**	**extremely**	**wide**	**range**	**.**
有	一个	极其	宽的	范围	.

西北画笔花，在南加州被称为“沙漠画笔花”，分布范围极其广泛。

[ðə; ði] [flæʃ] [ɒv; əv] [red] [ə'mʌŋ] ['ʌðə(r)] ['dezət] [plɑːnts][ɪz] ['æktʃuəli] [djuː] [tuː; tə][ðə; ði] ['braɪtli] ['kʌləd]

The	**flash**	**of**	**red**	**among**	**other**	**desert**	**plants**	**is**	**actually**	**due**	**to**	**the**	**brightly**	**colored**
这	闪光	的	红色的	之中	其他	沙漠	植物	是	实际上	到期的	到	这	明亮地	有色

['flɔːrəl][brækts] ,

floral	**bracts**	**,**
花的	苞片	,

沙漠植物中那抹亮眼的红色，实际上是由于其色彩鲜艳的花苞片造成的。

[æz; əz][ðə; ði] ['flaʊəz] [ðəm'selvz] [ɑː(r); ə(r)] [smɔːl] [ænd; ənd] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] .

as	**the**	**flowers**	**themselves**	**are**	**small**	**and**	**inconspicuous**	**.**
作为	这	花朵	他们自己	是	小的	和	不显眼	.

因为花朵本身很小，不显眼。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] ['blɔsəmz] [ɪn] ['ɜːli] [sprɪŋ] [ɪn] ['rɒki] [ɔː(r)] ['grævəli] [ləʊ'keɪʃənz] [bɪ'twiːn] [ˌtuː'tuː] ,

This	**species**	**blossoms**	**in**	**early**	**spring**	**in**	**rocky**	**or**	**gravelly**	**locations**	**between**	**2**	**,**
这	物种	花朵	在	早期的	春天	在	岩石	或者	砾石	地点	之间	2	,

这种植物在早春时节，生长在岩石或砾石地带，海拔介于 2,000 米之间。

- [ænd; ənd]['sɛvən] , - [fiːt] , [ɒn][draɪ][pleɪnz][ænd; ənd] ['hɪlsaɪd] .

000	**and**	**7**	**,**	**000**	**feet**	**,**	**on**	**dry**	**plains**	**and**	**hillsides**	**.**
-	和	7	,	-	脚	,	在	干燥	平原	和	山坡	.

海拔000英尺至7000英尺，位于干燥的平原和山坡上。

[ˌkæstɪ'liːhə] [ɔgəstɪfoʊliːə] ['fɪgwɜːt] ['fæməli]

Castilleja	**augustifolia**	**Figwort**	**Family**
卡斯蒂利亚	奥古斯蒂叶	玄参	家庭

Castilleja augustifolia 玄参家族

PAINTBRUSH76 .

PAINTBRUSH76	**.**
PAINTBRUSH76	.

画笔76。

[aʊl] - ['kləʊvə(r)]

Owl	**-**	**clover**
猫头鹰	-	三叶草

猫头鹰三叶草

[aʊl] - ['kləʊvə(r)][ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [ʃɔːt] - [stemd] ['dezət] [sprɪŋ] ['ænjʊəl] [wɪtʃ] , [ɪn]['feɪvərəb(ə)l]

Owl	**-**	**clover**	**is**	**one**	**of**	**the**	**short**	**-**	**stemmed**	**desert**	**spring**	**annuals**	**which**	**,**	**in**	**favorable**
猫头鹰	-	三叶草	是	一	的	这	短的	-	茎	沙漠	春天	一年生植物	哪个	,	在	有利

['siːz(ə)nz] ,

seasons	**,**
季节	,

猫头鹰三叶草是一种短茎沙漠春季一年生植物，在适宜的季节，

['kɑːpɪt] [ðə; ði] ['dezət] [flɔː(r)] [wɪð] [ə; eɪ] ['bjuːtɪf(ə)l] , ['kʌləf(ə)l] [mæs] [dɪ'spleɪ] .

carpet	**the**	**desert**	**floor**	**with**	**a**	**beautiful**	**,**	**colorful**	**mass**	**display**	**.**
地毯	这	沙漠	地面	和	一个	美丽的	,	丰富多彩的	大量的	展示	.

沙漠地面被美丽多彩的花海覆盖。

['sʌmtaɪmz] ['grəʊɪŋ] [ɪn][pjʊə(r)][stændz] , [æt; ət]['ʌðə(r)z] [mɪkst] [wɪð] - , ['luːpaɪn] , [ɔː(r)]
Sometimes growing in pure stands , at others mixed with goldpoppies , lupines , or
有时 生长 在 纯的 站立 , 在 其他的 混合 和 - , 羽扇豆 , 或者
['ʌðə(r)] [sprɪŋ] ['flaʊəz] ,
other spring flowers ,
其他 春天 花朵 ,

有时成片生长，有时与金罂粟、羽扇豆或其他春季花卉混生。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [faʊnd] [θruː'aʊt] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] , ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd]['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə]
it is found throughout southern Arizona , southern California , and Baja California
它 是 成立 自始至终 南部 亚利桑那 , 南部 加利福尼亚州 , 和 巴哈 加利福尼亚州
, [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [wʌn] ,
, at elevations between 1 ,
, 在 海拔 之间 1 ,

它分布于亚利桑那州南部、加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州，海拔介于 1,

- [ænd; ənd][fɔːr] , - [fiːt] , ['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə] [meɪ] .
500 and 4 , 500 feet , blossoming from March to May .
- 和 4 , - 脚 , 盛开 从 行进 到 可能 .

500 至 4,500 英尺高，花期为 3 月至 5 月。

['kæt(ə)l][ænd; ənd] [ʃiːp] [greɪz] [ˌaɪ 'tiː] [ɪk'stensɪvli] .
Cattle and sheep graze it extensively .
牛 和 羊 轻擦 它 广泛地 .

牛羊广泛在此放牧。

[ðə; ði] ['spæniʃ] [neɪm] [ˌeskə'biːtə] [miːnz] “ ['lɪt(ə)l] [bruːm] .
The Spanish name escobita means “ little broom .
这 西班牙语 姓名 埃斯科比塔 方法 “ 小的 扫帚 .

西班牙语名称 escobita 的意思是“小扫帚”。

” [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] ['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [kən'spɪkjuəs] , [bʌt; bət][ðeə(r)] ['klʌstəz] [ˌɪntə'miks] [wɪð] [ðə; ði]
” Individual flowers are not conspicuous , but their clusters intermixed with the
” 个人 花朵 是 不是 显眼的 , 但 他们的 集群 混合 和 这
['kʌləf(ə)l] [brækts] [prə'djuːs] [ə; eɪ] ['prɪti] ,
colorful bracts produce a pretty ,
丰富多彩的 苞片 生产 一个 漂亮的 ,

“单朵花并不显眼，但它们簇生的花朵与色彩斑斓的苞片交织在一起，形成美丽的景象，

['feðəri] [ɪ'fekt] .
feathery effect .
羽毛状的 影响 .

羽毛状效果。

[ˌɔːrθoʊ'kɑːrpəs] [ˌpɜːrpjʊ'ræsənz] ['fɪgwɜːt] ['fæməli]
Orthocarpus purpurascens Figwort Family
正卡普斯 紫癜 玄参 家庭

紫花正角蕨（Orthocarpus purpurascens）玄参科

[aʊl] - CLOVER4377 .
OWL - CLOVER4377 .
猫头鹰 - CLOVER4377 .

OWL-CLOVER4377。

['dezət] - ['wɪləʊ]
Desert - willow
沙漠 - 柳

沙漠柳树

[mɔ:(r)] ['prɒpəli] [kɔ:ld] “ ['dezət] [kə'tælpə] , ” [ðɪs] [tɔ:l] [ʃrʌb] [ɔ:(r)] [smɔ:l] [tri:] , [sɪks][tu:; tə] - [fi:t]

More	properly	called	“	desert	catalpa	,	”	this	tall	shrub	or	small	tree	,	6	to	15	feet
更多的	适当地	称为	“	沙漠	楸	,	”	这	高的	灌木	或者	小的	树	,	6	到	-	脚

[haɪ] ,

high	,
高的	,

更准确的说法是“沙漠梓树”，这种高大的灌木或小乔木，高6至15英尺。

[hæz; həz] ['wɪləʊ] - [laɪk] [li:vz] , ['spredɪŋ] ['brɑ:ntʃɪz] , [ænd; ənd][ə; eɪ] [ʃɔ:t] , ['krʊkɪd] , [blæk] -

has	willow	-	like	leaves	,	spreading	branches	,	and	a	short	,	crooked	,	black	-
有	柳	-	喜欢	树叶	,	传播	分支	,	和	一个	短的	,	歪	,	黑色的	-

[bɑ:kt] [trʌŋk] .

barked	trunk	.
吠叫	树干	.

叶子像柳树的叶子，枝条伸展，树干短而弯曲，树皮呈黑色。

[ðə; ði]['vaɪələt] - ['sentɪd] ['flaʊəz] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [ə'pɪə(r)] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tu:; tə] ['ɔ:gəst] , ['ɒf(ə)n]

The	violet	-	scented	flowers	usually	appear	from	April	to	August	,	often
这	紫色	-	香味	花朵	通常	出现	从	四月	到	八月	,	经常

['ɑ:ftə(r)][ðə; ði] [stɑ:t] [ɒv; əv] ['sʌmə(r)] [reɪnz] .

after	the	start	of	summer	rains	.
后	这	开始	的	夏天	雨	.

这种带有紫罗兰香味的花朵通常在四月到八月间开放，往往是在夏季雨季开始之后。

[ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [rɪ'pleɪsd] [baɪ] [lɒŋ] , ['slendə(r)] [si:d] [pɒdz] [ðæt] [rɪ'meɪn] ['dæŋg(ə)lɪŋ; 'dæŋglɪŋ][frɒm; frəm]

They	are	replaced	by	long	,	slender	seed	pods	that	remain	dangling	from
他们	是	替换	经过	长的	,	苗条	种子	豆荚	那	保持	悬挂	从

[ðə; ði] ['brɑ:ntʃɪz] [fɔ:(r); fə(r)] [mʌnθs] .

the	branches	for	months	.
这	分支	为了	几个月	.

它们被细长的种子荚所取代，这些种子荚会在树枝上悬挂数月之久。

['meksɪkənz] [meɪk] [frɒm; frəm][ðə; ði][draɪd] ['flaʊəz] [ə; eɪ] [ti:] [ðæt] [ðeɪ] [bɪ'li:v] [hæz; həz][kən'sɪdərəb(ə)l]

Mexicans	make	from	the	dried	flowers	a	tea	that	they	believe	has	considerable
墨西哥人	制作	从	这	干燥	花朵	一个	茶	那	他们	相信	有	大量

[mə'dɪsɪnl] ['vælju:] .

medicinal	value	.
药用	价值	.

墨西哥人用这种干花泡茶，他们认为这种茶具有相当大的药用价值。

['dezət] - ['wɪləʊ] [ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [faʊnd] [ə'lɒŋ] ['dezət] [wɒʃiz] [bɪ'ləʊ] [fɔ:r] ,

Desert	-	willow	is	usually	found	along	desert	washes	below	4	,
沙漠	-	柳	是	通常	成立	沿着	沙漠	洗涤	以下	4	,

沙漠柳通常生长在海拔低于 4 英尺的沙漠冲积地带。

- [fi:t] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tu:; tə] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə][ænd; ənd] ['nɔ:ðən] ['meksɪkəʊ] .

000	feet	from	west	Texas	to	southern	California	and	northern	Mexico	.
-	脚	从	西方	德克萨斯州	到	南部	加利福尼亚州	和	北方	墨西哥	.

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部，海拔高度为 000 英尺。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['fri:kwəntli] ['kʌltɪveɪtɪd] [æz; əz][æn; ən][ˌɔ:nə'ment(ə)l][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts] [ə'træktɪv] ['ɔ:kɪd] -

It	is	frequently	cultivated	as	an	ornamental	because	of	its	attractive	orchid	-
它	是	频繁地	栽培	作为	一个	装饰	因为	的	它是	吸引人的	兰花	-

[laɪk] ['flaʊəz] .

like	flowers	.
喜欢	花朵	.

由于其花朵形似兰花，因此常被栽培为观赏植物。

[kaɪ'lɑ:psɪs][ˌlɪnɪ'ɛərɪs][bɪg'nəʊnɪə]['fæməli]

Chilopsis	linearis	Bignonia	Family
奇洛普西斯	线性	紫葳	家庭

Chilopsis linearis 紫葳科

['dezət] - WILLOW78 .
DESERT - WILLOW78 .
沙漠 - WILLOW78 .

沙漠柳树78。

['trʌmpɪt] - [bʊʃ]
Trumpet - bush
喇叭 - 衬套

喇叭花

[ə; eɪ] ['glɒsi] - [liːft] [ʃrʌb] [wɪð] ['gəʊldən] , ['trʌmpɪt] - [ʃeɪpt] ['flaʊəz] , [ðə; ði] ['trʌmpɪt] - [bʊʃ]
A glossy - leafed shrub with golden , trumpet - shaped flowers , the trumpet - bush
一个 光滑 - 有叶子的 灌木 和 金的 , 喇叭 - 形状 花朵 , 这 喇叭 - 衬套
[bluːmz] [frɒm; frəm] [meɪ] [tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)][ɒn][draɪ] ,
blooms from May to October on dry ,
花朵 从 可能 到 十月 在 干燥 ,

喇叭花是一种叶片光滑的灌木，开着金色的喇叭状花朵，在干燥的土壤上，从五月到十月开花。

['rɒki] ['hɪlsaɪd] [bɪ'twiːn] [ˌelə'veɪʃənz] [ɒv; əv][θriː] , - [ænd; ənd][faɪv] , - [fiːt] .
rocky hillsides between elevations of 3 , 000 and 5 , 000 feet .
岩石 山坡 之间 海拔 的 3 , - 和 5 , - 脚 .

海拔在 3000 英尺到 5000 英尺之间的岩石山坡。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][nɒt] ['kɒmən] ,
It is not common ,
它 是 不是 常见的 ,

这种情况并不常见。

[bʌt; bət] [ə'kɜːz] [frɒm; frəm] ['westən] ['teksəs] [θruː] ['sʌðən] [njuː] ['meksɪkəʊ][ænd; ənd][ˌærɪ'zəʊnə]
but occurs from western Texas through southern New Mexico and Arizona
但 发生 从 西 德克萨斯州 通过 南部 新的 墨西哥 和 亚利桑那
['saʊθwəd] ['ɪntuː]['trɒpɪk(ə)l] [ə'merɪkə] .
southward into tropical America .
向南 进入 热带 美国 .

但其分布范围从德克萨斯州西部经新墨西哥州南部和亚利桑那州向南延伸至热带美洲。

['trʌmpɪt] - [bʊʃ] [ɪz] ['kʌltɪveɪtɪd] [æz; əz][æn; ən][ˌɔːnə'ment(ə)l][ɪn] ['sʌðən] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd]
Trumpet - bush is cultivated as an ornamental in southern parts of the United
喇叭 - 衬套 是 栽培 作为 一个 装饰 在 南部 部分 的 这 团结的
[steɪts] [ænd; ənd][ɪn]['meksɪkəʊ] .
States and in Mexico .
各州 和 在 墨西哥 .

凌霄花在美国南部和墨西哥被作为观赏植物栽培。

[ðə; ði] [ruːts] [ɑː(r); ə(r)] [juːst] [mˈɛdɪsˌɪnəli] [ænd; ənd][ɪn] ['meɪkɪŋ] [ə; eɪ] ['bevərɪdʒ] .
The roots are used medicinally and in making a beverage .
这 根 是 用过的 药用方面 和 在 制作 一个 饮料 .

根部可入药，也可用于制作饮料。

[stemz] [ænd; ənd] [liːvz] [kən'teɪn] [smɔːl] [kˈwɒntɪtɪz] [ɒv; əv] ['rʌbə(r)] .
Stems and leaves contain small quantities of rubber .
茎 和 树叶 包含 小的 数量 的 橡皮 .

茎和叶中含有少量橡胶。

[ðə; ði] [ʃrʌbz] , [wɪtʃ] [əˈkeɪʒnəli] [riːtʃ] [ə; eɪ] [haɪt] [ɒv; əv][sɪks] [fiːt] ,
The shrubs , which occasionally reach a height of 6 feet ,
这 灌木 , 哪个 偶尔 抵达 一个 高度 的 6 脚 ,

这些灌木有时能长到6英尺高，

[ɑː(r); ə(r)] [braʊzd] [baɪ] ['bɪghɔːn] [ʃiːp] [ænd; ənd] ['prɒbəbli] [baɪ][dɪə(r)] .
are browsed by bighorn sheep and probably by deer .
是 浏览 经过 大角羊 羊 和 大概 经过 鹿 .

大角羊和鹿可能都会啃食这些植物。

[tɪ'koʊmə] [ʃtɑːns] [bɪg'nəʊnɪə] ['fæməli]
Tecoma **stans** **Bignonia** **Family**
特科马 斯坦 紫葳 家庭

Tecoma stans Bignonia Family

['trʌmpɪt] - BUSH4479 .
TRUMPET **-** **BUSH4479** **.**
喇叭 - BUSH4479 .

特朗普-布什4479。

[luˌiːzi'ænə] ['bruːmˌreɪp]
Louisiana **broomrape**
路易斯安那州 扫帚草

路易斯安那扫帚草

['lækɪŋ] ['klɒrəfɪl] [ænd; ənd][ˌpærə'sɪtɪk][ɒn][ðə; ði] [ruːts] [ɒv; əv][bɜː(r)] - [seɪdʒ][ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['dezət]
Lacking **chlorophyll** **and** **parasitic** **on** **the** **roots** **of** **bur** **-** **sage** **and** **other** **desert**
缺乏 叶绿素 和 寄生 在 这 根 的 烧伤 - 圣人 和 其他 沙漠
[kəm'pɑːzəts] ,
composites **,**
复合材料 ,

缺乏叶绿素，寄生于鼠尾草和其他沙漠菊科植物的根部。

['bruːmˌreɪp] [ɪz][səʊ][ʌn'juːʒuəl][ɪn] [ə'pɪərəns] [æz; əz][tuː; tə] [ə'trækt] [ɪ'miːdiət] [ə'tenʃ(ə)n] .
broomrape **is** **so** **unusual** **in** **appearance** **as** **to** **attract** **immediate** **attention** **.**
扫帚草 是 所以 异常 在 外貌 作为 到 吸引 即时 注意力 .

扫帚草外形奇特，很容易引起人们的注意。

[ɔːl'ðəʊ] ['feəli] ['kɒmən] [ɪn] [ləʊ] - [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] [dɪ'zɜːts] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [ænd; ənd]['meksɪkəʊ]
Although **fairly** **common** **in** **low** **-** **elevation** **deserts** **from** **west** **Texas** **and** **Mexico**
虽然 相当 常见的 在 低的 - 海拔 沙漠 从 西方 德克萨斯州 和 墨西哥
[tuː; tə] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] ,
to **southern** **California** **,**
到 南部 加利福尼亚州 ,

虽然在从德克萨斯州西部和墨西哥到加利福尼亚州南部的低海拔沙漠地区相当常见，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ə'keɪʒnəli] [faʊnd] [æz; əz][fɑː(r)] [nɔːθ] [æz; əz] ['sʌðən] ['juːtɑː][ænd; ənd][nə'vɑːdə][ænd; ənd]
it **is** **occasionally** **found** **as** **far** **north** **as** **southern** **Utah** **and** **Nevada** **and**
它 是 偶尔 成立 作为 远的 北 作为 南部 犹他州 和 内华达州 和
[æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ʌp] [tuː; tə]['sɛvən] ,
at **elevations** **up** **to** **7** **,**
在 海拔 向上 到 7 ,

它偶尔会在北至犹他州南部和内华达州的地方被发现，海拔最高可达7米。

- [fiːt] .
000 **feet** **.**
- 脚 .

000 英尺。

[ðə; ði]['rɑːðə(r)] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] ['flaʊəz] [ə'pɪə(r)] [frɒm; frəm] ['februəri] [tuː; tə][sep'tembə(r)] .
The **rather** **inconspicuous** **flowers** **appear** **from** **February** **to** **September** **.**
这 相当 不显眼 花朵 出现 从 二月 到 九月 .

这种不太显眼的花朵从二月到九月开放。

['nævəhəʊ]['ɪndiənz] [meɪd] [ə; eɪ] [dɪ'kɒkʃn] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnt][æz; əz][ə; eɪ] ['triːtmənt] [fɔː(r); fə(r)] [sɔːrz] .
Navajo **Indians** **made** **a** **decoction** **of** **the** **plant** **as** **a** **treatment** **for** **sores** **.**
纳瓦霍 印度人 制成 一个 汤 的 这 植物 作为 一个 治疗 为了 疮 .

纳瓦霍印第安人将这种植物煎煮成汤剂，用来治疗疮口。

['dezət] ['ɪndiənz] [et; eɪt][ðə; ði]['tendə(r)] [stemz] [ɪn] ['sprɪŋtaɪm] .
Desert **Indians** **ate** **the** **tender** **stems** **in** **springtime** **.**
沙漠 印度人 吃 这 投标 茎 在 春天 .

沙漠印第安人在春天食用嫩茎。

[ˌɔːroʊˈbæŋkiː] - ['bruːmˌreɪp] ['fæməli]
Orobanche ludoviciana Broomrape Family
奥罗班奇 - 扫帚草 家庭

列当列科

[luˌiːziˈænə] BROOMRAPE80 .
LOUISIANA BROOMRAPE80 .
路易斯安那州 BROOMRAPE80 .

路易斯安那扫帚强奸80。

[kaɪˈəʊti; kɔɪˈəʊti] - ['melən]
Coyote - melon
郊狼 - 瓜

郊狼瓜

[rɪˈstrɪktɪd] [tuː; tə] ['westən] [ˌærɪˈzəʊnə] , ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd]['ləʊə(r)][ˌkælə'fɔːniə] , ['pɑːlˈmeɪtə]
Restricted to western Arizona , southern California , and Lower California , palmata
受限制的 到 西 亚利桑那 , 南部 加利福尼亚州 , 和 降低 加利福尼亚州 , 棕榈树
[hæz; həz]['sɪmələ(r)] - [ə'piərɪŋ] ['relətɪvz] [wɪð] [mʌtʃ] ['waɪdə(r)] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] .
has similar - appearing relatives with much wider distribution .
有 相似的 - 出现 亲属 和 很多 更广泛 分配 .

仅分布于亚利桑那州西部、加利福尼亚州南部和加利福尼亚州南部的掌状花，其外形相似的近亲分布范围更广。

[ðeə(r)] [lɑːdʒ] [liːvz] [ænd; ənd] [vaɪn] - [laɪk] [grəʊθ] [ə'trækt] [ə'tenʃ(ə)n] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] [æt; ət]
Their large leaves and vine - like growth attract attention along roadsides at
他们的 大的 树叶 和 藤 - 喜欢 生长 吸引 注意力 沿着 路边 在
[ˌeləˈveɪʃənz] [ʌp] [tuː; tə]['sɛvən] , - [fiːt] .
elevations up to 7 , 000 feet .
海拔 向上 到 7 , - 脚 .

它们硕大的叶子和藤蔓般的生长方式，在海拔高达 7000 英尺的公路两旁，吸引了人们的目光。

[məʊst] ['waɪdspred] [ɒv; əv] [ðiːz] ['straɪkɪŋli] [kɔːs] [pə'reniəlz] [ɪz][kjuːˈkɜːrbɪtə] - , [ðə; ði]
Most widespread of these strikingly coarse perennials is Cucurbita foetidissima , the
最多 广泛 的 这些 引人注目 粗 多年生植物 是 葫芦 - , 这
['bʌfələʊ] - [gʊəd] [ɔː(r)][ˌkæləbə'siːljə] .
buffalo - gourd or calabazilla .
水牛 - 葫芦 或者 卡拉巴齐拉 .

在这些外形粗犷的多年生植物中，分布最广的是臭葫芦（Cucurbita foetidissima），又名水牛葫芦或卡拉巴齐拉葫芦。

[ðɪs] [ræŋk] - ['grəʊɪŋ] , [ɪl] - ['smelɪŋ] [vaɪn] - [laɪk][plɑːnt] [meɪ] [hæv; həv] ['prɒstreɪt] [stemz] [ʌp][tuː; tə]
This rank - growing , ill - smelling vine - like plant may have prostrate stems up to
这 秩 - 生长 , 患病的 - 闻起来 藤 - 喜欢 植物 可能 有 前列腺 茎 向上 到
- [fiːt] [lɒŋ] .
20 feet long .
- 脚 长的 .

这种生长旺盛、气味难闻的藤蔓状植物，其匍匐茎可长达 20 英尺。

[ðə; ði]['glɒbjələ(r)] [fruːts] , [ɒv; əv] ['tenɪs] [bɔːl] [saɪz] , [wɜː(r); wə(r)] [kʊkt] [baɪ] ['ɪndiənz] [ɔː(r)] [draɪd]
The globular fruits , of tennis ball size , were cooked by Indians or dried
这 球形 水果 , 的 网球 球 尺寸 , 是 煮熟 经过 印度人 或者 干燥
[fɔː(r); fə(r)]['wɪntə(r)] [kən'sʌmpʃ(ə)n] .
for winter consumption .
为了 冬天 消耗 .

这种球状果实大小如网球，印度人会将其煮熟食用，或者晒干后留作冬季食用。

[siːdz] [wɜː(r); wə(r)] [bɔɪld] [tuː; tə] [fɔːm] [ə; eɪ]['pæsti; 'peɪsti] [mʌʃ] .
Seeds were boiled to form a pasty mush .
种子 是 煮沸 到 形式 一个 糊状物 糊状物 .

将种子煮成糊状物。

[ˌkælə'fɔːniə] [ˌpaɪə'nɪəs] [juːst] [ðə; ði] [krʌʃt] [ruːts] [æz; əz][ə; eɪ] ['klenzɪŋ] ['eɪdʒənt][ɪn] ['wɒʃɪŋ] [kləʊðz] ,

California	pioneers	used	the	crushed	roots	as	a	cleansing	agent	in	washing	clothes	,
加利福尼亚州	先驱者	用过的	这	碎	根	作为	一个	清洁	代理人	在	洗涤	衣服	,

加州先驱者们曾将这种植物的根捣碎后用作洗衣清洁剂。

[bʌt; bət] [faʊnd] [ðæt] ['pɑːtɪk(ə)lz] ['klɪŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [klɒθ] [wɜː(r); wə(r)][ə; eɪ] [skɪn] ['ɪrɪtənt] .

but	found	that	particles	clinging	to	the	cloth	were	a	skin	irritant	.
但	成立	那	颗粒	依恋	到	这	布	是	一个	皮肤	刺激物	.

但发现附着在布料上的颗粒物会刺激皮肤。

[kjuː'kɜːrbɪtə]['pɑːl'meɪtə] [gʊəd] ['fæməli]

Cucurbita	palmata	Gourd	Family
葫芦	棕榈树	葫芦	家庭

葫芦科葫芦科

[kaɪ'əʊti; kɔɪ'əʊti] - MELON4581 .

COYOTE	-	MELON4581	.
郊狼	-	MELON4581	.

郊狼-甜瓜4581。

[sneɪk] - [wiːd]

Snake	-	weed
蛇	-	杂草

蛇草

['kɒmən] [θruː'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] , [pə'tɪkjələli] [ɒn] ['əʊvə'greizd] ['reindʒlænd][ænd; ənd]

Common	throughout	the	Southwest	,	particularly	on	overgrazed	rangelands	and
常见的	自始至终	这	西南	,	特别	在	过度放牧	牧场	和

[dɪ'zɜːtɪd] [kl'iəɹɪŋz] , [ðɪs] [plɑːnt] ,

deserted	clearings	,	this	plant	,
荒凉的	空地	,	这	植物	,

这种植物在西南部地区很常见，尤其是在过度放牧的牧场和荒芜的空地上。

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ ” [ɔː(r)] “ ['tɜːpəntaɪn] - [wiːd] , ” ['ɒf(ə)n] [ə'kɜːz] [ɪn]['ɔːlməʊst][pjʊə(r)][stændz]

also	called	“	matchweed	”	or	“	turpentine	-	weed	,	”	often	occurs	in	almost	pure	stands
还	称为	“	火柴草	”	或者	“	松节油	-	杂草	,	”	经常	发生	在	几乎	纯的	站立

.

:

.

又称“火柴草”或“松节油草”，常以近乎纯种的形式出现。

[ðə; ði] ['rezɪnəs] [stemz] [bɜːn] ['redɪli] , ['θrəʊɪŋ] [ɒf] [blæk] [sməʊk] .

The	resinous	stems	burn	readily	,	throwing	off	black	smoke	.
这	树脂状的	茎	烧伤	容易	,	投掷	离开	黑色的	抽烟	.

富含树脂的茎秆很容易燃烧，会冒出黑烟。

[məʊst] [ə'bʌndənt] [ɒn][draɪ] [hɪlz] [ænd; ənd] ['meɪsə] , [θriː] , - [tuː; tə][sɪks] , - [fiːt] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] ,

Most	abundant	on	dry	hills	and	mesas	,	3	,	000	to	6	,	000	feet	elevation	,
最多	丰富	在	干燥	丘陵	和	台地	,	3	,	-	到	6	,	-	脚	海拔	,

最常见于海拔3000至6000英尺的干燥山丘和台地上。

[ðɪs] [pə'reniəl] [ɪz] [faʊnd] [frɒm; frəm][wʌn] , - [tuː; tə]['sɛvən] , - [fiːt] , ['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm]

this	perennial	is	found	from	1	,	000	to	7	,	000	feet	,	blossoming	from
这	多年生	是	成立	从	1	,	-	到	7	,	-	脚	,	盛开	从

[dʒuːn][tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] .

June	to	October	.
六月	到	十月	.

这种多年生植物生长在海拔 1000 至 7000 英尺的地方，花期从六月到十月。

['biːz] [əb'teɪn] ['nektə(r)] [ænd; ənd] ['pɒlən] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [smɔːl] [bʌt; bət] ['densli] ['kraʊdɪd] , ['jeləʊ]

Bees	obtain	nectar	and	pollen	from	the	small	but	densely	crowded	,	yellow
蜜蜂	获得	花蜜	和	花粉	从	这	小的	但	密集地	挤	,	黄色的

['flaʊə(r)] ['klʌstəz] .

flower	clusters	.
花	集群	.

蜜蜂从这些小而密集的黄色花簇中获取花蜜和花粉。

[ðə; ði] ['meni] [stɪf] ,

The	many	stiff	,
这	许多	僵硬的	,

许多僵硬的，

['ʌpraɪt] ['brɑːntʃɪz] [kɔːz] [sʌm; səm] [plɑːnts] [tuː; tə] [ə'pɪə(r)] ['ɔːlməʊst] ['glɒbjələ(r)] [ɪn] [ʃeɪp] [ænd; ənd] [ə; eɪ]

upright	branches	cause	some	plants	to	appear	almost	globular	in	shape	and	a
直立	分支	原因	一些	植物	到	出现	几乎	球形	在	形状	和	一个

[fʊt] [tuː; tə] [ˌtuː'tuː] [fiːt] [ɪn] [daɪ'æmɪtə(r)] .

foot	to	2	feet	in	diameter	.
脚	到	2	脚	在	直径	.

直立的枝条使一些植物看起来形状近乎球形，直径达一英尺到两英尺。

[plɑːnts] [ɒv; əv] [ðɪs] ['dʒiːnəs] [ɑː(r); ə(r)] [rɪ'pɔːtɪd] [æz; əz] ['pɔɪzənəs] [tuː; tə] [ʃiːp] [ænd; ənd] [gəʊts] [ɪf]

Plants	of	this	genus	are	reported	as	poisonous	to	sheep	and	goats	if
植物	的	这	属	是	据报道	作为	有毒	到	羊	和	山羊	如果

['iːt(ə)n] [ɪn] ['kwɒntəti] ,

eaten	in	quantity	,
吃	在	数量	,

据报道，该属植物如果大量食用，对绵羊和山羊有毒。

[bʌt; bət] [ɑː(r); ə(r)] [ə'pærəntli] [ʌn'pælətəb(ə)l] , [æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['reəli] [greɪzd] .

but	are	apparently	unpalatable	,	as	they	are	rarely	grazed	.
但	是	显然	令人难以接受	,	作为	他们	是	很少	放牧	.

但显然它们不好吃，因为很少有人放牧它们。

- ['ljuːsɪdə] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Gutierrezia	lucida	Sunflower	Family
-	明亮的	向日葵	家庭

亮叶向日葵（Gutierrezia lucida）

[sneɪk] - WEED82 .

SNAKE	-	WEED82	.
蛇	-	WEED82	.

蛇草82。

[dɛzɚːtstɑːr]

Desertstar
沙漠之星

沙漠之星

['ɔːlsəʊ] [nəʊn] [æz; əz] “ ['dezət] ['deɪzi] ” [ænd; ənd] “ [rɒk] ['deɪzi] ,

Also	known	as	“	desert	daisy	”	and	“	rock	daisy	,
还	已知	作为	“	沙漠	雏菊	”	和	“	岩石	雏菊	,

又名“沙漠雏菊”和“岩生雏菊”，

” [ðɪs] [dwɔːf] ['wɪntə(r)] ['ænjuəl] [grəuz] [ɒn] ['sændi] [ɔː(r)] ['stəʊni] ['meɪsə] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'ləʊ] [θriː] ,

”	this	dwarf	winter	annual	grows	on	sandy	or	stony	mesas	at	elevations	below	3	,
”	这	矮人	冬天	年度的	生长	在	沙	或者	石质的	台地	在	海拔	以下	3	,

这种矮小的冬季一年生植物生长在海拔低于 3 英尺的沙质或石质台地上。

- [fiːt] , ['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm] ['februəri] [θruː] ['eɪprəl] .

500	feet	,	blossoming	from	February	through	April	.
-	脚	,	盛开	从	二月	通过	四月	.

高 500 英尺，花期从二月到四月。

[ðə; ði] [ʃɔ:t] [stemz] [spred] [tu:; tə] [fɔ:m] [ə; eɪ][mæt][ɔ:(r)] [rəʊ'zet] , [faɪv][ɔ:(r)][sɪks] ['ɪntʃɪz] [ə'krɒs] ,
The **short** **stems** **spread** **to** **form** **a** **mat** **or** **rosette** **,** **5** **or** **6** **inches** **across** **,**
这 短的 茎 传播 到 形式 一个 垫 或者 玫瑰花结 , 5 或者 6 英寸 穿过 ,

短茎蔓延形成垫状或莲座状叶丛，直径约5至6英寸。

['grəʊɪŋ] [flæt] [ɒn][ðə; ði][sænd] , [ænd; ənd] ['ɔ:nəmentɪd] [wɪð] ['meni] [smɔ:l] ['flaʊəz] ,
growing **flat** **on** **the** **sand** **,** **and** **ornamented** **with** **many** **small** **flowers** **,**
生长 平坦的 在 这 沙 , 和 装饰 和 许多 小的 花朵 ,

平铺在沙地上生长，并点缀着许多小花。

[i:tʃ] [set] [ɒf] [baɪ][ə; eɪ] [smɔ:l] ['klʌstə(r)][ɒv; əv] [li:vz] .
each **set** **off** **by** **a** **small** **cluster** **of** **leaves** **.**
每个 放 离开 经过 一个 小的 簇 的 树叶 .

每片叶子都由一小簇叶子点缀。

[dɛzɜ:tstɑ:r] [grəuz] ['prɪnsəpli] [ɪn] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə] ,
Desertstar **grows** **principally** **in** **southern** **Arizona** **and** **southern** **California** **,**
沙漠之星 生长 主要 在 南部 亚利桑那 和 南部 加利福尼亚州 ,

沙漠之星主要生长在亚利桑那州南部和加利福尼亚州南部。

[bʌt; bət][hæz; həz] [bi:n] [rɪ'kɔ:dɪd] [frɒm; frəm] ['sʌðən] ['ju:tɑ:][ænd; ənd] ['sɒnərə] , ['meksɪkəʊ] .
but **has** **been** **recorded** **from** **southern** **Utah** **and** **Sonora** **,** **Mexico** **.**
但 有 到过 记录 从 南部 犹他州 和 索诺拉 , 墨西哥 .

但在美国犹他州南部和墨西哥索诺拉州均有记录。

- - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Monoptilon **bellioides** **Sunflower** **Family**
- - 向日葵 家庭

向日葵科

DESERTSTAR4683 .
DESERTSTAR4683 **.**
DESERTSTAR4683 .

DESERTSTAR4683。

[məʊ'hɑ:vi]['æstə(r)]
Mohave **aster**
莫哈韦 紫菀

莫哈维星

['veərɪŋ] [ɪn]['kʌlə(r)][frɒm; frəm]['vaɪələt][ænd; ənd]['lævəndə(r)][tu:; tə]['ɔ:lməʊst] [waɪt] ,
Varying **in** **color** **from** **violet** **and** **lavender** **to** **almost** **white** **,**
变化 在 颜色 从 紫色 和 薰衣草 到 几乎 白色的 ,

颜色从紫罗兰色、淡紫色到近乎白色不等。

['flaʊə(r)] [hedz] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊ'hɑ:vi]['æstə(r)][ɑ:(r); ə(r)] ['nju:mərəs] ,
flower **heads** **of** **the** **Mohave** **aster** **are** **numerous** **,**
花 头部 的 这 莫哈韦 紫菀 是 很多的 ,

莫哈维紫菀的花头很多，

['sʌmtaɪmz] [æz; əz] ['meni] [æz; əz] - [ˌsɪm(ə)l'teɪniəsli] [ɪn] [blu:m] [ɒn][wʌn][plɑ:nt] .
sometimes **as** **many** **as** **20** **simultaneously** **in** **bloom** **on** **one** **plant** **.**
有时 作为 许多 作为 - 同时地 在 盛开 在 一 植物 .

有时一株植物上会同时开出多达 20 朵花。

[ðɪs] [ˌɔ:nə'ment(ə)l] [pə'reniəl] [prɪ'fɜ:z] [draɪ] , ['rɒki] [sləʊps] [bɪ'ləʊ] [sɪks] , - [fi:t] [ɪn] ['sʌðən] ['ju:tɑ:] ,
This **ornamental** **perennial** **prefers** **dry** **,** **rocky** **slopes** **below** **6** **,** **000** **feet** **in** **southern** **Utah** **,**
这 装饰 多年生 偏好 干燥 , 岩石 连续下坡 以下 6 , - 脚 在 南部 犹他州 ,

这种观赏性多年生植物喜欢生长在犹他州南部海拔6000英尺以下的干燥多石的山坡上。

[nə'vɑ:də] , ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] [ˌsaʊθ'i:stən] [ˌkælə'fɔ:niə] .
Nevada **,** **western** **Arizona** **,** **and** **southeastern** **California** **.**
内华达州 , 西 亚利桑那 , 和 东南部 加利福尼亚州 .

内华达州、亚利桑那州西部和加利福尼亚州东南部。

['kærəktəˌraɪzd] [baɪ] ['sɪlvəri] ['fəʊliɪdʒ][ænd; ənd] [lɑːdʒ] ['flaʊə(r)] [hedz] ,

Characterized	**by**	**silvery**	**foliage**	**and**	**large**	**flower**	**heads**	**,**
特征化的	经过	银色	叶子	和	大的	花	头部	,

以银色叶片和大型花头为特征，

[ðə; ði][məʊ'hɑːvi]['æstə(r)][ɪz] [wel] ['wɜːði] [ɒv; əv][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n][ænd; ənd] [dʌz] [wel] [ɪn][hɒt] , [draɪ]

the	**Mohave**	**aster**	**is**	**well**	**worthy**	**of**	**cultivation**	**and**	**does**	**well**	**in**	**hot**	**,**	**dry**
这	莫哈韦	紫菀	是	出色地	值得	的	栽培	和	做	出色地	在	热的	,	干燥

[ləʊ'keɪʃənz] .

locations	**.**
地点	.

莫哈维紫菀非常值得栽培，在炎热干燥的地方也能生长良好。

['flaʊəz] [ə'pɪə(r)] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə] [meɪ] ,

Flowers	**appear**	**from**	**March**	**to**	**May**	**,**
花朵	出现	从	行进	到	可能	,

花期为三月至五月。

[bʌt; bət] [wɪð] [ðə; ði] ['kʌmɪŋ] [ɒv; əv] ['sʌmə(r)] [hiːt] [ðə; ði] [stemz] [ænd; ənd] [liːvz] [bɪ'kʌm] ['twɪstɪd] ,

but	**with**	**the**	**coming**	**of**	**summer**	**heat**	**the**	**stems**	**and**	**leaves**	**become**	**twisted**	**,**
但	和	这	未来	的	夏天	热	这	茎	和	树叶	变得	扭曲	,

[braʊn] , [ænd; ənd] [ˌʌnə'træktɪv] .

brown	**,**	**and**	**unattractive**	**.**
棕色的	,	和	不吸引人	.

但随着夏季高温的到来，茎叶会变得扭曲、发黄，变得难看。

['æstə(r)] - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Aster	**abatus**	**Sunflower**	**Family**
紫菀	-	向日葵	家庭

菊科

[məʊ'hɑːvi] ASTER84 .

MOHAVE	**ASTER84**	**.**
莫哈维	ASTER84	.

莫哈维 ASTER84。

['fliːbeɪn]

Fleabane
飞蓬

飞虱

[baɪ][nəʊ] [miːnz] ['lɪmɪtɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [dɪ'zɜːts] , ['fliːbeɪn] [ɪz] ['kɒmən] [θruː'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west]

By	**no**	**means**	**limited**	**to**	**the**	**deserts**	**,**	**fleabane**	**is**	**common**	**throughout**	**the**	**Southwest**
经过	不	方法	有限的	到	这	沙漠	,	飞蓬	是	常见的	自始至终	这	西南

, [ɪn'kluːdɪŋ] [pɑːts] [ɒv; əv]['meksɪkəʊ] .

,	**including**	**parts**	**of**	**Mexico**	**.**
,	包括	部分	的	墨西哥	.

飞蓬并非仅限于沙漠地区，它在美国西南部很常见，包括墨西哥的部分地区。

[ɪn][sʌm; səm][ləu'kælitiz][ˌaɪ 'tiː][ɪz] [nəʊn] [æz; əz] “ [waɪld] - ['deɪzi] .

In	**some**	**localities**	**it**	**is**	**known**	**as**	**“**	**wild**	**-**	**daisy**	**.**
在	一些	地方	它	是	已知	作为	“	荒野	-	雏菊	.

在某些地方，它被称为“野雏菊”。

” [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [tɔːl] , [wɪð] [ə'træktɪv] ['sɜːkjələ(r)] ['flaʊəz] ,

”	**Six**	**to**	**15**	**inches**	**tall**	**,**	**with**	**attractive**	**circular**	**flowers**	**,**
”	六	到	-	英寸	高的	,	和	吸引人的	圆	花朵	,

“株高6至15英寸，开有漂亮的圆形花朵，

['fliːbeɪn] ['ɒf(ə)n] [fɔːmz] ['nəʊtɪsəb(ə)l] ['pætʃɪz] [ə'lɒŋ] [rəʊd] ['ʃəuldəz] [ænd; ənd][ɒn][draɪ]['əʊpən] [sləʊps]
fleabane **often** **forms** **noticeable** **patches** **along** **road** **shoulders** **and** **on** **dry** **open** **slopes**
飞蓬 经常 表格 显 补丁 沿着 路 肩膀 和 在 干燥 打开 连续下坡
,
,
,

飞蓬经常在路肩和干燥的开阔山坡上形成明显的斑块。

['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm] ['februəri] [tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] .
blossoming **from** **February** **to** **October** **.**
盛开 从 二月 到 十月 .

花期从二月到十月。

['flaʊəz] [meɪ] [biː; bi][æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)][ɪn] ['sprɪŋtaɪm] , [bʌt; bət] [ðəʊz] [ɪn] ['sʌmə(r)] [ɑː(r); ə(r)]
Flowers **may** **be** **an** **inch** **in** **diameter** **in** **springtime** **,** **but** **those** **in** **summer** **are**
花朵 可能 是 一个 英寸 在 直径 在 春天 , 但 那些 在 夏天 是
['juːʒuəli; 'juːʒəli][smɔːlə(r)] .
usually **smaller** **.**
通常 较小的 .

春天的花朵直径可达一英寸，但夏天的花朵通常较小。

[ðə; ði] [neɪm] [ə'raɪzɪz][frɒm; frəm][æn; ən] ['eɪnʃənt] [bɪ'liːf] [ðæt] [ðə; ði]['əʊdə(r)][ɒv; əv][sʌm; səm] ['spiːʃiːz]
The **name** **arises** **from** **an** **ancient** **belief** **that** **the** **odor** **of** **some** **species**
这 姓名 出现 从 一个 古老的 信仰 那 这 气味 的 一些 物种
[rɪ'peld] [fliːz] .
repelled **fleas** **.**
排斥 跳蚤 .

这种植物的名字来源于古代的一种说法，即某些植物的气味可以驱赶跳蚤。

[ɪ'rɪdʒərɒn][daɪ'vɜːdʒenz] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Erigeron **divergens** **Sunflower** **Family**
飞蓬 分歧者 向日葵 家庭

向日葵家族

FLEABANE4785 .
FLEABANE4785 **.**
FLEABANE4785 .

跳蚤4785。

[bruːm] ['bækərɪs]
Broom **baccharis**
扫帚 巴卡里斯

扫帚酒

['ləʊkəli] [kɔːld] “ ['dezət] - [bruːm] , ” [ɔː(r)] “ ['meksɪkən] [bruːm] , ” [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] ['bækərɪs] [ɪz]
Locally **called** **“** **desert** **-** **broom** **,** **”** **or** **“** **Mexican** **broom** **,** **”** **this** **species** **of** **baccharis** **is**
本地 称为 “ 沙漠 - 扫帚 , ” 或者 “ 墨西哥 扫帚 , ” 这 物种 的 巴卡里斯 是
[æn; ən] [ɪ'rekt] ,
an **erect** **,**
一个 直立 ,

这种植物在当地被称为“沙漠扫帚”或“墨西哥扫帚”，是一种直立的灌木状植物。

[kɔːs] , ['evəgriːn] [ʃrʌb] [θriː][tuː; tə][sɪks] [fiːt] [haɪ] ,
coarse **,** **evergreen** **shrub** **3** **to** **6** **feet** **high** **,**
粗 , 常绿 灌木 3 到 6 脚 高的 ,

粗壮的常绿灌木，高3至6英尺，

['friːkwəntli] [ɪn'kaʊntəd] [ɒn] ['hɪlsaɪd] [ænd; ənd] ['bɒtəmlænd] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [wʌn] , -
frequently **encountered** **on** **hillsides** **and** **bottomlands** **at** **elevations** **between** **1** **,** **000**
频繁地 遭遇 在 山坡 和 低洼地带 在 海拔 之间 1 , -
[ænd; ənd][faɪv] ,
and **5** **,**
和 5 ,

常见于海拔1000米至5000米之间的山坡和低地。

- [fiːt] [frɒm; frəm] [ˌsaʊθ'westən] [njuː] ['meksɪkəʊ][tuː; tə] ['sʌðən] [ænd; ənd]['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə]
500 **feet** **from** **southwestern** **New** **Mexico** **to** **southern** **and** **Baja** **California**
- 脚 从 西南 新的 墨西哥 到 南部 和 巴哈 加利福尼亚州
[ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .
and **northern** **Mexico** **.**
和 北方 墨西哥 .

从新墨西哥州西南部到加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州以及墨西哥北部，海拔 500 英尺。

['griːnɪŋ] [ʌp] ['fɒləʊɪŋ] ['sʌmə(r)] [reɪnz] , [ðə; ði] [ʃrʌbz] ['blɒsəm] [frɒm; frəm][sep'tembə(r)][tuː; tə]
Greening **up** **following** **summer** **rains** **,** **the** **shrubs** **blossom** **from** **September** **to**
绿化 向上 下列的 夏天 雨 , 这 灌木 开花 从 九月 到
['februəri] .
February **.**
二月 .

夏季雨水过后，灌木丛开始返青，花期从九月持续到次年二月。

['flaʊəz] [ɑː(r); ə(r)] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , [bʌt; bət][ðə; ði][fruːts] [dɪ'veləp] [æz; əz] ['mæsɪz] [ɒv; əv][spek'tækjələ(r)]
Flowers **are** **inconspicuous** **,** **but** **the** **fruits** **develop** **as** **masses** **of** **spectacular**
花朵 是 不显眼 , 但 这 水果 发展 作为 群众 的 壮观的
['kɒtənɪ] [θredz] ,
cottony **threads** **,**
棉絮状的 线程 ,

花朵并不显眼，但果实却发育成一团团壮观的棉絮状物。

['gɪvɪŋ] [ðə; ði] [ʃrʌbz] [ə; eɪ] [snəʊ] - ['kʌvəd] [ə'pɪərəns] .
giving **the** **shrubs** **a** **snow** **-** **covered** **appearance** **.**
给予 这 灌木 一个 雪 - 涵盖 外貌 .

使灌木丛看起来像被雪覆盖了一样。

[ə'mʌŋ] [sʌm; səm]['ɪndiən] [traɪbz] [ðə; ði] [twɪgz] [ɑː(r); ə(r)] [tʃuː] [tuː; tə] [rɪ'liːv] ['tuːθeɪk] .
Among **some** **Indian** **tribes** **the** **twigs** **are** **chewed** **to** **relieve** **toothache** **.**
之中 一些 印度 部落 这 树枝 是 咀嚼 到 缓解 牙疼 .

在一些印度部落中，人们会咀嚼树枝来缓解牙痛。

[ɪn]['meksɪkəʊ][ðə; ði] [ʃrʌb] [ɪz] [kɔːld] [hɪrbə] [del]['pæzməʊ] .
In **Mexico** **the** **shrub** **is** **called** **hierba** **del** **pasmo** **.**
在 墨西哥 这 灌木 是 称为 香草 del 帕斯莫 .

在墨西哥，这种灌木被称为 hierba del pasmo。

['bækərɪs] - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Baccharis **sarothroides** **Sunflower** **Family**
巴卡里斯 - 向日葵 家庭

向日葵科植物 Baccharis sarothroides

[bruːm] BACCHARIS86 .
BROOM **BACCHARIS86** **.**
扫帚 BACCHARIS86 .

扫帚酒神86。

['dezət] ['zɪnjə]
Desert **zinnia**
沙漠 百日草

沙漠百日草

[frɒm; frəm][θriː] ['ɪntʃɪz] [tuː; tə][ə; eɪ] [fʊt] [haɪ] , ['dezət] ['zɪnjə] [ɪz][ə; eɪ] [dwɔːf] [ʃrʌb] [wɪð] [smɔːl] ,
From **3** **inches** **to** **a** **foot** **high** **,** **desert** **zinnia** **is** **a** **dwarf** **shrub** **with** **small** **,**
从 3 英寸 到 一个 脚 高的 , 沙漠 百日草 是 一个 矮人 灌木 和 小的 ,

沙漠百日草是一种矮小的灌木，高度从3英寸到1英尺不等，花朵较小。

[stɪf] , [dʌl] [griːn] [liːvz] [ænd; ənd] [ə'træktɪv] , [fɔː(r)] - ['pet(ə)ld] ['flaʊəz] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)]['prez(ə)nt]
stiff **,** **dull** **green** **leaves** **and** **attractive** **,** **four** **-** **petaled** **flowers** **that** **are** **present**
僵硬的 , 乏味的 绿色的 树叶 和 吸引人的 , 四 - 花瓣 花朵 那 是 展示
[frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][ɒk'təʊbə(r)] .
from **April** **to** **October** **.**
从 四月 到 十月 .

叶片坚硬，呈暗绿色；花朵美丽，有四瓣，花期从四月到十月。

[prɪ'fɜːrɪŋ] ['kleɪi] [ɔː(r)] ['rɒki] , ['ærɪd] [sɔɪlz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [ˌtuː'tuː] , - [tuː; tə][faɪv] , - [fiːt] ,
Preferring **clayey** **or** **rocky** **,** **arid** **soils** **at** **elevations** **2** **,** **500** **to** **5** **,** **000** **feet** **,**
偏好 粘土 或者 岩石 , 干旱 土壤 在 海拔 2 , - 到 5 , - 脚 ,

偏好海拔2500至5000英尺的粘土或岩石质干旱土壤。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] [faʊnd] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tuː; tə] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd]['meksɪkəʊ] .
this **species** **is** **found** **from** **west** **Texas** **to** **southern** **Arizona** **and** **Mexico** **.**
这 物种 是 成立 从 西方 德克萨斯州 到 南部 亚利桑那 和 墨西哥 .

该物种分布范围从德克萨斯州西部到亚利桑那州南部以及墨西哥。

[ɔːl'ðəʊ] [rɪ'leɪtɪd] [tuː; tə][ðə; ði]['gɑːd(ə)n] ['zɪnjə] , [wɪtʃ] [ɪz][ə; eɪ] ['neɪtɪv] [ɒv; əv]['meksɪkəʊ] ,
Although **related** **to** **the** **garden** **zinnia** **,** **which** **is** **a** **native** **of** **Mexico** **,**
虽然 有关的 到 这 花园 百日草 , 哪个 是 一个 本国的 的 墨西哥 ,

虽然它与原产于墨西哥的百日草有关，

['əʊnli][ðə; ði] [lɑːdʒ] ['flaʊəd] ['dezət] ['spiːʃiːz] , ['zɪnjə] [ˌgrændɪ'flɔːrə] , [ɪz] [kən'sɪdəd] ['wɜːðɪ] [ɒv; əv]
only **the** **large** **flowered** **desert** **species** **,** **Zinnia** **grandiflora** **,** **is** **considered** **worthy** **of**
仅有的 这 大的 开花的 沙漠 物种 , 百日草 大花 , 是 经过考虑的 值得 的
[ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] .
cultivation **.**
栽培 .

只有大花沙漠品种百日草（Zinnia grandiflora）才被认为值得栽培。

['zɪnjə] ['pjuːmɪlə] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Zinnia **pumila** **Sunflower** **Family**
百日草 普米拉 向日葵 家庭

百日草（Zinnia pumila）向日葵科

['dezət] ZINNIA4887 .
DESERT **ZINNIA4887** **.**
沙漠 ZINNIA4887 .

沙漠百日草4887。

['brɪt(ə)l] - [bʊʃ]
Brittle **-** **bush**
脆 - 衬套

脆灌木

['sʌmtaɪmz] ['blɒsəmɪŋ] [æz; əz] ['ɜːli] [æz; əz][nəʊ'vembə(r)][ænd; ənd]['ɒf(ə)n] ['lɪŋgərɪŋ] [ʌn'tɪl] [meɪ] ,
Sometimes **blossoming** **as** **early** **as** **November** **and** **often** **lingering** **until** **May** **,**
有时 盛开 作为 早期的 作为 十一月 和 经常 挥之不去的 直到 可能 ,
['brɪt(ə)l] - [bʊʃ] [ɪz][ə; eɪ][dəʊm] - [ʃeɪpt] ,
brittle **-** **bush** **is** **a** **dome** **-** **shaped** **,**
脆 - 衬套 是 一个 穹顶 - 形状 ,

脆灌木有时早在11月就开花，花期通常会持续到5月，其花朵呈圆顶状。

['wɪntə(r)] - ['flaʊərɪŋ] [bʊʃ] [ðæt] [brɪŋz] [dɪ'laɪt] [tu:; tə] ['dezət] ['dwelə(r)z][ɪn][nə'vɑ:də] , [ˌærɪ'zəʊnə] ,

winter	-	flowering	bush	that	brings	delight	to	desert	dwellers	in	Nevada	,	Arizona	,
冬天	-	开花	衬套	那	带来	喜	到	沙漠	居民	在	内华达州	,	亚利桑那	,

['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə] , [ænd; ənd] ['nɔ:θ'westən] ['meksɪkəʊ] .

southern	California	,	and	northwestern	Mexico	.
南部	加利福尼亚州	,	和	西北	墨西哥	.

这种冬季开花的灌木为内华达州、亚利桑那州、南加州和墨西哥西北部的沙漠居民带来欢乐。

[stemz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] ,

Stems	of	the	low	-	growing	,
茎	的	这	低的	-	生长	,

低矮植物的茎干，

['sɪlvəri] - [li:vd] [ʃrʌb] [ɪg'zju:d][ə; eɪ] [gʌm] [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [tʃu:] [baɪ] ['dezət] ['ɪndiənz] [ænd; ənd]

silvery	-	leaved	shrub	exude	a	gum	which	was	chewed	by	desert	Indians	and
银色	-	离开	灌木	渗出物	一个	胶	哪个	曾是	咀嚼	经过	沙漠	印度人	和

[bɜ:nd] [æz; əz] ['ɪnsens] [baɪ] [pri:sts] [ɪn] ['mɪʃ(ə)n] [tʃɜ:tʃɪz] ,

burned	as	incense	by	priests	in	mission	churches	,
烧伤	作为	香	经过	神父	在	使命	教堂	,

这种银叶灌木会分泌一种树胶，沙漠印第安人会咀嚼这种树胶，传教教堂的牧师则会将其焚烧作香。

['gɪvɪŋ] [ðə; ði][plɑ:nt][ðə; ði]['ləʊk(ə)l] [neɪm] , [ˌinsi'ensəu] .

giving	the	plant	the	local	name	,	incienso	.
给予	这	植物	这	当地的	姓名	,	因西恩索	.

给这种植物取当地名称，incienso。

['strɪktli] [ə; eɪ] ['dezət] [ʃrʌb] , [ə'baʊt][θri:] [fi:t] [haɪ] , ['brɪt(ə)l] - [bʊʃ] [prɪ'fɜ:z] ['rɒki] ['hɪlsaɪd] [bɪ'ləʊ]

Strictly	a	desert	shrub	,	about	3	feet	high	,	brittle	-	bush	prefers	rocky	hillsides	below
严格来说	一个	沙漠	灌木	,	关于	3	脚	高的	,	脆	-	衬套	偏好	岩石	山坡	以下

[θri:] , - [fi:t] .

3	,	000	feet	.
3	,	-	脚	.

脆灌木是一种典型的沙漠灌木，高约 3 英尺，喜欢生长在海拔 3000 英尺以下的岩石山坡上。

['grəʊɪŋ] [ɪn] ['mæsɪz] [ˌaɪ 'ti:]['ɒf(ə)n] ['kʌvəz] [ɪn'taɪə(r)] [sləʊps] [wɪð] [ə; eɪ] [mæs] [ɒv; əv]['gəʊldən] [blu:m] ,

Growing	in	masses	it	often	covers	entire	slopes	with	a	mass	of	golden	bloom	,
生长	在	群众	它	经常	封面	全部的	连续下坡	和	一个	大量的	的	金的	盛开	,

它成片生长，常常将整个山坡覆盖上一层金色的花海。

['kɒntrɪbju:tɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði] ['ɜ:li] [sprɪŋ] ['flaʊə(r)] [dɪ'spleɪ] .

contributing	to	the	early	spring	flower	display	.
贡献	到	这	早期的	春天	花	展示	.

为早春花卉的盛开增添光彩。

['bɪghɔ:n] [ʃi:p] [ɑ:(r); ə(r)] [rɪ'pɔ:tɪd] [tu:; tə][rɪ'laɪ][ɒn] [ðɪs] ['spi:ʃi:z] [fɔ:(r); fə(r)] [braʊz] .

Bighorn	sheep	are	reported	to	rely	on	this	species	for	browse	.
大角羊	羊	是	据报道	到	依靠	在	这	物种	为了	浏览	.

据报道，大角羊以这种动物为食。

[ɛn'si:liə] [ˌfærɪ'noʊsə] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Encelia	farinosa	Sunflower	Family
恩塞利亚	法里诺萨	向日葵	家庭

Encelia farinosa 向日葵家族

['brɪt(ə)l] - BUSH88 .

BRITTLE	-	BUSH88	.
脆	-	BUSH88	.

脆灌木88。

['sɪlvərˌli:f] -

Silverleaf	enceliopsis
银叶	-

银叶恩塞利奥普西斯

[rɪ'strɪktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði]['riːdʒən][ɪn] [wɪtʃ] ['juːtɑː] , [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd][nə'vɑːdə] [miːt] ,
Restricted in its range to the region in which Utah , Arizona , and Nevada meet ,
受限制的 在 它是 范围 到 这 地区 在 哪个 犹他州 , 亚利桑那 , 和 内华达州 见面 ,

其分布范围仅限于犹他州、亚利桑那州和内华达州交界地区。

[ðə; ði] “ ['dʒaɪənt] ['sʌnreɪ] , ” [æz; əz][ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['sʌmtaɪmz] [kɔːld] , [ɪz][spek'tækjələ(r)]['rɑːðə(r)][ðæn; ðən]
the “ giant sunray , ” as it is sometimes called , is spectacular rather than
这 “ 巨大的 阳光 , ” 作为 它 是 有时 称为 , 是 壮观的 相当 比
['bjuːtɪf(ə)l] .
beautiful .
美丽的 .

这道有时被称为“巨型太阳光束”的奇观，与其说是美丽，不如说是壮观。

[kɔːs] [ænd; ənd] ['wiːdi] , [ðə; ði] [lɑːdʒ] ['klʌstəz] [ɒv; əv] ['sɪlvəri] [liːvz] [ænd; ənd] [lɒŋ] [stemd] ,
Coarse and weedy , the large clusters of silvery leaves and long stemmed ,
粗 和 杂草 , 这 大的 集群 的 银色 树叶 和 长的 茎 ,

粗糙而杂草丛生，银色的叶子成簇生长，茎秆很长。

['sʌnflaʊə(r)] - [laɪk] ['blɔsəmz] [ðæt] [ə'pɪə(r)] [frɒm; frəm]['eɪprəl][tuː; tə][dʒuːn][ɪn'veərɪəbli] [ə'trækt] [ə'tenʃ(ə)n]
sunflower - like blossoms that appear from April to June invariably attract attention
向日葵 - 喜欢 花朵 那 出现 从 四月 到 六月 总是 吸引 注意力
[ænd; ənd] ['stɪmjuleɪt] [ˌkjʊərɪ'ɒsətɪ] .
and stimulate curiosity .
和 刺激 好奇心 .

从四月到六月盛开的向日葵状花朵总是能吸引人们的目光，激发人们的好奇心。

[æn; ən]['iːv(ə)n]['lɑːdʒə(r)] ['spiːʃiːz] , - - , [wɪð] ['blɔsəmz] [ʌp][tuː; tə][sɪks] ['ɪntʃɪz] [ɪn]
An even larger species , Enceliopsis covillei , with blossoms up to 6 inches in
一个 甚至 更大的 物种 , - - , 和 花朵 向上 到 6 英寸 在
[daɪ'æmɪtə(r)] ,
diameter ,
直径 ,

还有一种更大的品种，科维尔恩塞利奥普西斯兰（Enceliopsis covillei），花朵直径可达6英寸。

[ɪz] [faʊnd] [ɪn] ['kænjənz] [ɒn][ðə; ði] [west] [saɪd][ɒv; əv][ðə; ði]['pænəmɪnt] ['maʊntənz] [ɪn][ˌkælə'fɔːniə] .
is found in canyons on the west side of the Panamint Mountains in California .
是 成立 在 峡谷 在 这 西方 边 的 这 帕纳明特 山脉 在 加利福尼亚州 .

它生长在加利福尼亚州帕纳明特山脉西侧的峡谷中。

- - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Enceliopsis argophylla Sunflower Family
- - 向日葵 家庭

银叶菊（Enceliopsis argophylla）向日葵科

['sɪlvərˌliːf] ENCELIOPSIS4989 .
SILVERLEAF ENCELIOPSIS4989 .
银叶 ENCELIOPSIS4989 .

银叶恩塞利奥普西斯4989。

[kraʊn] - [bɪəd]
Crown - beard
王冠 - 胡须

冠须

[ɔːl'ðəʊ] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm] [ˌelə'veɪʃənz] [ʌp][tuː; tə]['sɛvən] , - [fiːt] ,
Although it is reported from elevations up to 7 , 000 feet ,
虽然 它 是 据报道 从 海拔 向上 到 7 , - 脚 ,

虽然有报道称在海拔高达 7000 英尺的地方都能发现它，

['gəʊldən] [kraʊn] - [bɪəd] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [æt; ət] [mʌtʃ] ['ləʊə(r)]['lev(ə)lz][frɒm; frəm]['kænzəs]

golden	crown	-	beard	is	usually	found	at	much	lower	levels	from	Kansas
金的	王冠	-	胡须	是	通常	成立	在	很多	降低	级别	从	堪萨斯州

[saʊθ] [tuː; tə] ['teksəs] ,

south	to	Texas	,
南	到	德克萨斯州	,

金冠须蜥蜴通常分布在堪萨斯州南部到德克萨斯州一带的较低海拔地区。

[ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .

California	,	and	northern	Mexico	.
加利福尼亚州	,	和	北方	墨西哥	.

加利福尼亚州和墨西哥北部。

['sʌmtaɪmz] ['grəʊɪŋ] [ɪn] ['klʌstəz] , ['sɪŋg(ə)l][plɑːnts][ɑː(r); ə(r)]['ɔːlsəʊ] ['kɒmən] [æz; əz][ə; eɪ] [wiːd] [ɒv; əv]

Sometimes	growing	in	clusters	,	single	plants	are	also	common	as	a	weed	of
有时	生长	在	集群	,	单身的	植物	是	还	常见的	作为	一个	杂草	的

['rəʊdsaɪd] [ænd; ənd] [weɪst] [graʊnd] .

roadsides	and	waste	ground	.
路边	和	浪费	地面	.

有时成簇生长，单株植物也常见于路边和荒地，是常见的杂草。

[ðə; ði][ɔːl] - ['jeləʊ] , ['sʌnflaʊə(r)] - [laɪk] ['blɔsəmz] [ɑː(r); ə(r)] ['waɪdspred] [ɪn][ðə; ði] ['dezət] [frɒm; frəm]

The	all	-	yellow	,	sunflower	-	like	blossoms	are	widespread	in	the	desert	from
这	全部	-	黄色的	,	向日葵	-	喜欢	花朵	是	广泛	在	这	沙漠	从

['eɪprəl][tuː; tə][nəʊ'vembə(r)] .

April	to	November	.
四月	到	十一月	.

从四月到十一月，这种通体黄色、形似向日葵的花朵在沙漠中广泛盛开。

['dezət] ['ɪndiənz] [ænd; ənd] ['ɜːli] [ˌpaɪə'nɪəs] [ɑː(r); ə(r)] [sed] [tuː; tə][hæv; həv] [juːst] [ðə; ði][plɑːnt][tuː; tə]

Desert	Indians	and	early	pioneers	are	said	to	have	used	the	plant	to
沙漠	印度人	和	早期的	先驱者	是	说	到	有	用过的	这	植物	到

[triːt] [bɔɪlz] [ænd; ənd] [skɪn] [dɪ'ziːzɪz] .

treat	boils	and	skin	diseases	.
对待	沸腾	和	皮肤	疾病	.

据说沙漠印第安人和早期拓荒者曾用这种植物治疗疖子和皮肤病。

[ðə; ði]['həʊpi] [səʊkt] [ðə; ði][plɑːnts][ɪn]['wɔːtə(r)][ɪn] [wɪtʃ] [ðeɪ] [beɪðd] ,

The	Hopis	soaked	the	plants	in	water	in	which	they	bathed	,
这	霍皮斯	浸泡过	这	植物	在	水	在	哪个	他们	洗澡	,

霍皮人将植物浸泡在他们洗澡的水中，

[tuː; tə] [rɪ'liːv] [ðə; ði][peɪn][ɒv; əv]['ɪnsekt][baɪts] .

to	relieve	the	pain	of	insect	bites	.
到	缓解	这	疼痛	的	昆虫	咬	.

缓解昆虫叮咬引起的疼痛。

[vɜːr'bɛzɪnə] - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Verbesina	encelioides	Sunflower	Family
马鞭草	-	向日葵	家庭

向日葵科植物 Verbesina encelioides

[kraʊn] - BEARD90 .

CROWN	-	BEARD90	.
王冠	-	BEARD90	.

CROWN-BEARD90。

['dʌgləs] [ˌkɒrɪ'ɒpsɪs]

Douglas	coreopsis
道格拉斯	金鸡菊

道格拉斯金鸡菊

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ ['tɪksiːd] , ” [waɪld] [ˌkɒrɪ'ɒpsɪs] [ɪz] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [tuː; tə] ['kʌltɪveɪtɪd] [ˌɔːnə'ment(ə)l]

Also	called	“	tickseed	,	”	wild	coreopsis	is	closely	related	to	cultivated	ornamentals
还	称为	“	蜱籽	,	”	荒野	金鸡菊	是	密切	有关的	到	栽培	观赏植物

[ɒv; əv][ðə; ði] [seɪm] [neɪm] .

of	the	same	name	.
的	这	相同的	姓名	.

野生金鸡菊又名“金鸡菊”，与同名的栽培观赏植物关系密切。

[ðə; ði] ['dezət] ['spiːʃiːz] [in'hæbit]['əʊpən][ləʊ'keɪʃənz][æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [wʌn] , - [ænd; ənd]

The	desert	species	inhabits	open	locations	at	elevations	between	1	,	500	and
这	沙漠	物种	居住地	打开	地点	在	海拔	之间	1	,	-	和

[ˌtuː'tuː] ,

2	,
2	,

这种沙漠物种栖息在海拔 1,500 至 2,000 米之间的开阔地带。

- [fiːt] [ɪn] ['sʌðən] [ˌærɪ'zəʊnə] , ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] , [ænd; ənd]['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə] .

500	feet	in	southern	Arizona	,	southern	California	,	and	Baja	California	.
-	脚	在	南部	亚利桑那	,	南部	加利福尼亚州	,	和	巴哈	加利福尼亚州	.

在亚利桑那州南部、加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州，海拔为 500 英尺。

[plɑːnts]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [bluːm] [bɪ'twiːn] ['februəri] [ænd; ənd] [meɪ] .

Plants	usually	bloom	between	February	and	May	.
植物	通常	盛开	之间	二月	和	可能	.

植物通常在二月至五月间开花。

[ðə; ði] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [ˌkɒrɪ'ɒpsɪs] - [ɪz][ə; eɪ] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] ['ænjuəl] ['hævɪŋ] ['sʌmwɒt]

The	closely	related	Coreopsis	bigelovii	is	a	southern	California	annual	having	somewhat
这	密切	有关的	金鸡菊	-	是	一个	南部	加利福尼亚州	年度的	拥有	有些

['lɑːdʒə(r)] ['flaʊəz] ,

larger	flowers	,
更大的	花朵	,

与金鸡菊（Coreopsis bigelovii）亲缘关系密切，是加州南部的一年生植物，花朵稍大一些。

[ʌp][tuː; tə][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] , [wɪð] ['ɒrɪndʒ] ['sentəz] .

up	to	2	inches	in	diameter	,	with	orange	centers	.
向上	到	2	英寸	在	直径	,	和	橙子	中心	.

直径可达 2 英寸，果心呈橙色。

['flaʊə(r)] [stemz] [ɑː(r); ə(r)]['neɪkɪd] , [wɪð] [ðə; ði] [liːvz] ['klʌstəd] [æt; ət][ðeə(r)]['beɪsiːz] .

Flower	stems	are	naked	,	with	the	leaves	clustered	at	their	bases	.
花	茎	是	裸	,	和	这	树叶	聚类	在	他们的	基地	.

花茎裸露，叶子簇生于基部。

[ˌkɒrɪ'ɒpsɪs] [ˌdʌglə'saɪ] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Coreopsis	douglasii	Sunflower	Family
金鸡菊	道格拉斯	向日葵	家庭

金鸡菊（Coreopsis douglasii）向日葵科

['dʌgləs] COREOPSIS5091 .

DOUGLAS	COREOPSIS5091	.
道格拉斯	COREOPSIS5091	.

道格拉斯金鸡菊5091。

Paperflower
纸花

纸花

[æt; ət][ɪts][best][ɪn]['sændi] ['dezət] [sɔɪl] , [ɪz][ə; eɪ][kəm'pækt] , ['ʃrʌbi] [plɑ:nt][ə'baʊt][wʌn]

At	its	best	in	sandy	desert	soil	,	paperflower	is	a	compact	,	shrubby	plant	about	1
在	它是	最好的	在	沙	沙漠	土壤	,	纸花	是	一个	袖珍的	,	灌木	植物	关于	1

[fʊt] [haɪ] ,

foot	high	,
脚	高的	,

纸花最适宜生长在沙质沙漠土壤中，是一种株型紧凑、灌木状的植物，高约1英尺。

[wɪð] ['tæŋg(ə)ld] ['brɑ:ntʃɪz] .

with	tangled	branches	.
和	纠缠不清	分支	.

枝条交错缠绕。

[wen] ['fʊli] [dɪ'veləpt] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] [sɪ'metrɪkli] ['glɒbjələ(r)][ɪn]['aʊtlaɪn] .

When	fully	developed	it	is	symmetrically	globular	in	outline	.
什么时候	完全	发达	它	是	对称地	球形	在	大纲	.

完全发育后，其轮廓呈对称球形。

[ˌaɪ 'ti:] [prɪ'fɜ:z] ['meɪsə] [ænd; ənd] ['dezət] [pleɪnz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twi:n] [ˌtu:'tu:] , - [ænd; ənd][faɪv] ,

It	prefers	mesas	and	desert	plains	at	elevations	between	2	,	000	and	5	,
它	偏好	台地	和	沙漠	平原	在	海拔	之间	2	,	-	和	5	,

它偏爱海拔在 2,000 到 5,000 英尺之间的台地和沙漠平原。

- [fi:t] [frɒm; frəm] ['westən] [nju:] ['meksɪkəʊ][tu:; tə] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə][ænd; ənd] ['nɔ:ðən]

000	feet	from	western	New	Mexico	to	southern	California	and	northern
-	脚	从	西	新的	墨西哥	到	南部	加利福尼亚州	和	北方

['meksɪkəʊ] ,

Mexico	,
墨西哥	,

从新墨西哥州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部，海拔落差达 000 英尺。

['flaʊərɪŋ] [θru:'aʊt] [ðə; ði][jɪə(r)][bʌt; bət][məʊst] [ə'bʌndəntli] [ɪn] ['sprɪŋtaɪm] .

flowering	throughout	the	year	but	most	abundantly	in	springtime	.
开花	自始至终	这	年	但	最多	大量	在	春天	.

全年均可开花，但春季开花最为繁盛。

['sʌmtaɪmz] [kɔ:ld] “ ['peɪpə(r)] - ['deɪzi] , ” [ðə; ði] ['flaʊəz] [ɑ:(r); ə(r)] [pə'sɪstənt] , ['feɪdɪŋ] [tu:; tə] [strɔ:]

Sometimes	called	“	paper	-	daisy	,	”	the	flowers	are	persistent	,	fading	to	straw
有时	称为	“	纸	-	雏菊	,	”	这	花朵	是	执着的	,	褪色	到	稻草

['kʌlə(r)][ænd; ənd] ['tɜ:nɪŋ] ['peɪpəri] [wɪð] [eɪdʒ] .

color	and	turning	papery	with	age	.
颜色	和	转弯	纸质的	和	年龄	.

这种花有时被称为“纸雏菊”，花期很长，会逐渐褪成稻草色，并随着时间的推移变得像纸一样。

[ðeɪ] [meɪ] [rɪ'meɪn] [ɒn][ðə; ði] [stemz] [fɔ:(r); fə(r)] [wi:ks] .

They	may	remain	on	the	stems	for	weeks	.
他们	可能	保持	在	这	茎	为了	周	.

它们可能会在茎上停留数周。

['ku:pəri] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Psilostrophe	cooperi	Sunflower	Family
松果体	库珀里	向日葵	家庭

向日葵科植物 Psilostrophe cooperi

PAPERFLOWER92 .

PAPERFLOWER92	.
PAPERFLOWER92	.

纸花92。

['dezət] -

Desert	baileya
沙漠	-

沙漠贝利耶

['kɒmənli] [kɔ:ld] “ ['dezət] ['mærɪgəʊld] , ” - ['blɔsəmz] [ɪn][ɔ:l] ['si:z(ə)nz] , [məʊst] ['hevɪli]
Commonly called “ desert marigold , ” bailey blossoms in all seasons , most heavily
通常 称为 “ 沙漠 万寿菊 , ” - 花朵 在 全部 季节 , 最多 重度
[frɒm; frəm] [mɑ:tʃ] [tu:; tə][nəʊ'vembə(r)] ,
from March to November ,
从 行进 到 十一月 ,

俗称“沙漠万寿菊”的贝利花，一年四季都会开花，以3月至11月花期最为盛。

[ænd; ənd][ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði]['betə(r)] [nəʊn] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
and is one of the better known flowers of the Southwest .
和 是 一 的 这 更好的 已知 花朵 的 这 西南 .

它是美国西南部比较知名的花卉之一。

[i:tʃ] ['sɜ:kjələ(r)] ['blɒsəm] ['ɒkjupaɪz] [ðə; ði][tɪp][ɒv; əv][ə; eɪ] [fʊt] - [haɪ] [stem] .
Each circular blossom occupies the tip of a foot - high stem .
每个 圆 开花 占据 这 提示 的 一个 脚 - 高的 干 .

每朵圆形的花朵都生长在一英尺高的茎秆顶端。

[plɑ:nts]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][hæv; həv][ə; eɪ] ['θrɪfti] , ['gɑ:d(ə)n] - [və'raɪəti] [ə'pɪərəns] .
Plants usually have a thrifty , garden - variety appearance .
植物 通常 有 一个 节俭 , 花园 - 种类 外貌 .

这些植物通常看起来朴素而普通。

[ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] ['kɒmən] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] [ænd; ənd][ɒn] [wel] - [dreɪnd] , ['grævəli] [sləʊps] [ʌp][tu:; tə]
They are common along roadsides and on well - drained , gravelly slopes up to
他们 是 常见的 沿着 路边 和 在 出色地 - 排水 , 砾石 连续下坡 向上 到
[faɪv] ,
5 ,
5 ,

它们常见于路边和排水良好的砾石坡上，坡度可达 5，

- [fi:t] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tu:; tə] [ˌsaʊθ'i:stən] [ˌkælə'fɔ:niə][ænd; ənd] [tʃɪ'wɑ:wə] .
000 feet from west Texas to southeastern California and Chihuahua .
- 脚 从 西方 德克萨斯州 到 东南部 加利福尼亚州 和 吉娃娃 .

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州东南部和奇瓦瓦州，海拔高度为 000 英尺。

[ðə; ði] [lɑ:dʒ] ['flaʊə(r)] [hedz] [ɑ:(r); ə(r)] ['ʃəʊi] [ænd; ənd][ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [ɪz] ['kʌltɪveɪtɪd] [ɪn][ˌkælə'fɔ:niə] .
The large flower heads are showy and the species is cultivated in California .
这 大的 花 头部 是 炫耀 和 这 物种 是 栽培 在 加利福尼亚州 .

硕大的花头非常艳丽，这种植物在加利福尼亚州有栽培。

[keɪsɪz] [ɑ:(r); ə(r)][ɒn]['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d][ɒv; əv] [ʃi:p] [ænd; ənd] [gəʊts] [ɒn] ['əʊvə'greizd] ['reɪndʒɪz] ['bi:ɪŋ]
Cases are on record of sheep and goats on overgrazed ranges being
案例 是 在 记录 的 羊 和 山羊 在 过度放牧 范围 存在
['pɔɪz(ə)nd] [baɪ] ['i:tɪŋ] [ðɪs] [plɑ:nt] .
poisoned by eating this plant .
中毒 经过 吃 这 植物 .

有记录显示，过度放牧的牧场上的绵羊和山羊因食用这种植物而中毒。

- - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Baileya multiradiata Sunflower Family
- - 向日葵 家庭

Baileya multiradiata 向日葵科

['dezət] BAILEYA5193 .
DESERT BAILEYA5193 .
沙漠 BAILEYA5193 .

沙漠 BAILEYA5193。

[g'əʊldfi:ldz]
Goldfields
金矿区

金矿区

['kʌvərɪŋ]	[vɑːst]	['stretʃɪz]	[ɒv; əv]['əʊpən]	['dezət]	[wɪð]	[ə; eɪ]	['kɑːpɪt]	[ɒv; əv]	['jeləʊ]	[bluːm]	['fɒləʊɪŋ]	[wet]
Covering	**vast**	**stretches**	**of**	**open**	**desert**	**with**	**a**	**carpet**	**of**	**yellow**	**bloom**	**following**	**wet**
覆盖	广阔的	伸展	的	打开	沙漠	和	一个	地毯	的	黄色的	盛开	下列的	湿的

[wˈɪntəz]	,
winters	**,**
冬天	,

经过湿润的冬季，大片开阔的沙漠被一层黄色的花毯覆盖。

[gˈəʊldfiːldz]	[ɪz][æn; ən]	[əˈprəʊpriətli]	[nemd]	[sprɪŋ]	['flaʊə(r)]	[faʊnd]	[æt; ət]	[ˌeləˈveɪʃənz]	[bɪˈləʊ]	[fɔːr]	,	-
goldfields	**is**	**an**	**appropriately**	**named**	**spring**	**flower**	**found**	**at**	**elevations**	**below**	**4**	**,**	**500**
金矿区	是	一个	适当	命名	春天	花	成立	在	海拔	以下	4	,	-

[fiːt]	.
feet	**.**
脚	.

金田花是一种名副其实的春季花卉，生长在海拔低于 4,500 英尺的地方。

[ðə; ði]	[ləʊ]	-	['grəʊɪŋ]	[plɑːnt]	[pɹədjˈuːsɪz]	[smɔːl]	[bʌt; bət]	[əˈtræktɪv]	['blɔsəmz]	[ɒn]	['meɪsə]	[ænd; ənd]
The	**low**	**-**	**growing**	**plant**	**produces**	**small**	**but**	**attractive**	**blossoms**	**on**	**mesas**	**and**
这	低的	-	生长	植物	产	小的	但	吸引人的	花朵	在	台地	和

[pleɪnz]	,	[mɑːtʃ]	[tuː; tə]	[meɪ]	,
plains	**,**	**March**	**to**	**May**	**,**
平原	,	行进	到	可能	,

这种低矮的植物在台地和平原上开出小巧但迷人的花朵，花期为三月至五月。

[frɒm; frəm]	['sentrəl]	[ænd; ənd]	['sʌðən]	[ˌærɪˈzəʊnə][tuː; tə][ˌkælə'fɔːniə]	,	[ænd; ənd]['bɑːhɑː][ˌkælə'fɔːniə]	.
from	**central**	**and**	**southern**	**Arizona**	**to**	**California**	**,**	**and**	**Baja**	**California**	**.**
从	中央	和	南部	亚利桑那	到	加利福尼亚州	,	和	巴哈	加利福尼亚州	.

从亚利桑那州中部和南部到加利福尼亚州和下加利福尼亚州。

['hɔːsɪz]	[greɪz]	['bɛriə]	['ævɪdli]	,	[bʌt; bət][ɑː(r); ə(r)]	[əˈnɔɪd]	[baɪ][ə; eɪ]	[smɔːl]	[flai]	[ðæt]	['friːkwənt, friˈkwent]
Horses	**graze**	**Baeria**	**avidly**	**,**	**but**	**are**	**annoyed**	**by**	**a**	**small**	**fly**	**that**	**frequents**
马匹	轻擦	贝里亚	热情地	,	但	是	恼怒	经过	一个	小的	飞	那	常客

[ðə; ði][ˈfreɪgrənt]	['blɔsəmz]	,
the	**fragrant**	**blossoms**	**,**
这	香	花朵	,

马儿非常喜欢吃巴里亚草，但却被一种经常光顾芬芳花朵的小苍蝇所困扰。

['gɪvɪŋ]	[ðə; ði][plɑːnt]	[ðə; ði]	[neɪm]	“	[flai]['flaʊə(r)]	”	[ɪn][sʌm; səm][ləu'kælitiz]	.
giving	**the**	**plant**	**the**	**name**	**“**	**fly**	**flower**	**”**	**in**	**some**	**localities**	**.**
给予	这	植物	这	姓名	“	飞	花	”	在	一些	地方	.

在某些地区，这种植物被称为“苍蝇花”。

['bɛriə]	-	['sʌnflaʊə(r)]	['fæməli]
Baeria	**chrysostoma**	**Sunflower**	**Family**
贝里亚	-	向日葵	家庭

金花海葵（Baeria chrysostoma）向日葵科

GOLDFIELDS94	.
GOLDFIELDS94	**.**
GOLDFIELDS94	.

金矿区94。

[ˌkiːnˈæktɪs]
Chaenactis
查纳克蒂斯

查纳克蒂斯

['prɒbəbli] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ˌaɪ 'ti:][ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [ə'træktɪv] [waɪt] ['dezət] ['flaʊəz] , [ˌki:n'æktɪs] [ɪz]
Probably **because** **it** **is** **one** **of** **the** **attractive** **white** **desert** **flowers** **,** **chaenactis** **is**
大概 因为 它 是 一 的 这 吸引人的 白色的 沙漠 花朵 , 查纳克蒂斯 是
['pɒpjələli] [kɔ:ld] “ ['mɔ:nɪŋ] [braɪd] .
popularly **called** **“** **morning** **bride** **.**
广为人知 称为 “ 早晨 新娘 .

可能是因为它是一种迷人的白色沙漠花卉，所以 chaenactis 俗称“晨曦新娘”。

” [ə; eɪ]['lɑ:dʒə(r)] , ['jeləʊ] - ['flaʊəd] ['spi:ʃi:z] , [ˌki:n'æktɪs] - , [faʊnd] [ɒn][ðə; ði][ˌkælə'fɔ:niə]
” **A** **larger** **,** **yellow** **-** **flowered** **species** **,** **Chaenactis** **lanosa** **,** **found** **on** **the** **California**
” 一个 更大的 , 黄色的 - 开花的 物种 , 查纳克蒂斯 - , 成立 在 这 加利福尼亚州
[dɪ'zɜ:ts] , [ɪz] [kɔ:ld] “ ['gəʊldən][g'ɜ:lz] .
deserts **,** **is** **called** **“** **golden** **girls** **.**
沙漠 , 是 称为 “ 金的 女孩们 .

“加州沙漠中发现的一种体型较大、开黄花的植物，学名 Chaenactis lanosa，被称为‘金姑娘’。

” [bəuθ][ɑ:(r); ə(r)] [sprɪŋ] ['flaʊərɪŋ] ['ænjʊəl] [ænd; ənd] , [ɪn] ['kɒmən] [wɪð] ['ʌðə(r)] ['membəz] [ɒv; əv]
” **Both** **are** **spring** **flowering** **annuals** **and** **,** **in** **common** **with** **other** **members** **of**
” 两个都 是 春天 开花 一年生植物 和 , 在 常见的 和 其他 成员 的
[ðə; ði]['dʒi:nəs] ,
the **genus** **,**
这 属 ,

“两者都是春季开花的一年生植物，并且与其他同属植物一样，

['sʌmtaɪmz] [kɔ:ld] “ ['pɪnkʊʃn] [plɑ:nts] . ”
sometimes **called** **“** **pincushion** **plants** **.** **”**
有时 称为 “ 针垫 植物 . ”

有时也被称为“针垫植物”。

“ ['mɔ:nɪŋ] [braɪd] ” [ɪz]['ɒf(ə)n] [faʊnd] ['grəʊɪŋ] [ə'baʊt][ðə; ði]['beɪsi:z][ɒv; əv] , ['θraɪvɪŋ]
“ **Morning** **bride** **”** **is** **often** **found** **growing** **about** **the** **bases** **of** **creosotebushes** **,** **thriving**
“ 早晨 新娘 ” 是 经常 成立 生长 关于 这 基地 的 灌木丛 , 熙
[æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twi:n] [wʌn] ,
at **elevations** **between** **1** **,**
在 海拔 之间 1 ,

“晨曦新娘”常生长在灌木丛的基部，在海拔1,000米至1,000米之间的地区生长茂盛。

- [ænd; ənd][θri:] , - [fi:t] [ɪn] ['sʌðən] [nə'vɑ:də] , ['westən] [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] [ˌsaʊθ'i:stən]
000 **and** **3** **,** **500** **feet** **in** **southern** **Nevada** **,** **western** **Arizona** **,** **and** **southeastern**
- 和 3 , - 脚 在 南部 内华达州 , 西 亚利桑那 , 和 东南部
[ˌkælə'fɔ:niə] .
California **.**
加利福尼亚州 .

内华达州南部、亚利桑那州西部和加利福尼亚州东南部海拔分别为 000 英尺和 3500 英尺。

[ˌki:n'æktɪs] [frɛmɑnti] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Chaenactis **fremontii** **Sunflower** **Family**
查纳克蒂斯 弗里蒙特 向日葵 家庭

向日葵科

CHAENACTIS5295 .
CHAENACTIS5295 **.**
CHAENACTIS5295 .

CHAENACTIS5295。

['dʌgləs] ['graʊnsl]
Douglas **groundsel**
道格拉斯 千里光

道格拉斯千里光

['reəli] [kən'sɪdəd] ['bjuːtɪf(ə)l] , [ðə; ði] [graʊndsəlz] [ɑː(r); ə(r)] ['kɒmən] [ænd; ənd] ['waɪdspred] ,
Rarely **considered** **beautiful** **,** **the** **groundsels** **are** **common** **and** **widespread** **,**
很少 经过考虑的 美丽的 , 这 千里光 是 常见的 和 广泛 ,

千里光很少被认为漂亮，但它很常见，分布广泛。

[ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] ['redɪli] ['rekəg'naɪzd][baɪ][ðə; ði][ʌn'taɪdi] [ə'pɪərəns] [ɒv; əv][ðə; ði] [lɑːdʒ] ['flaʊəz]
and **are** **readily** **recognized** **by** **the** **untidy** **appearance** **of** **the** **large** **flowers**
和 是 容易 认可 经过 这 凌乱 外貌 的 这 大的 花朵
[wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] ['sʌmtaɪmz] ['ɔːlməʊst][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .
which **are** **sometimes** **almost** **2** **inches** **in** **diameter** **.**
哪个 是 有时 几乎 2 英寸 在 直径 .

它们很容易辨认，因为它们开出的花朵很大，形状杂乱，直径有时接近 2 英寸。

[ðə; ði]['rɑːðə(r)] ['delɪkət] , ['strɪŋi] ['fəʊliɪdʒ][ɪz] ['sʌmtaɪmz] ['kʌvəd] [wɪð] ['kɒtənɪ] [θredz] .
The **rather** **delicate** **,** **stringy** **foliage** **is** **sometimes** **covered** **with** **cottony** **threads** **.**
这 相当 精美的 , 细丝 叶子 是 有时 涵盖 和 棉絮状的 线程 .

这种比较纤细、细长的叶子有时会覆盖着棉絮状的丝状物。

[wʌn] ['spiːʃiːz] [ɪz] [kɔːld] “ ['rægwɜːt] .
One **species** **is** **called** **“** **ragwort** **.**
一 物种 是 称为 “ 千里光 .

其中一种植物被称为“千里光”。

” ['dʌgləs] ['graʊnsl] [ɪz][ə; eɪ] ['ʃrʌbi] [plɑːnt] ['sʌmtaɪmz] [æz; əz] [mʌtʃ] [æz; əz][θriː] [fiːt] [haɪ] ,
” **Douglas** **groundsel** **is** **a** **shrubby** **plant** **sometimes** **as** **much** **as** **3** **feet** **high** **,**
” 道格拉斯 千里光 是 一个 灌木 植物 有时 作为 很多 作为 3 脚 高的 ,

“花叶千里光是一种灌木状植物，有时可长到3英尺高，

['kɒmən] [ɪn]['sændi] [wɒʃiz] [ænd; ənd][ɒn][draɪ] ['fʊthɪl] [sləʊps] .
common **in** **sandy** **washes** **and** **on** **dry** **foothill** **slopes** **.**
常见的 在 沙 洗涤 和 在 干燥 山麓 连续下坡 .

常见于沙质冲积地和干燥的山麓斜坡上。

[ˌaɪ 'tiː] [ə'kɜːz] [frɒm; frəm] ['sʌðən] ['juːtɑː][ænd; ənd][ˌærɪ'zəʊnə][tuː; tə][ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd]['meksɪkəʊ] ,
It **occurs** **from** **southern** **Utah** **and** **Arizona** **to** **California** **and** **Mexico** **,**
它 发生 从 南部 犹他州 和 亚利桑那 到 加利福尼亚州 和 墨西哥 ,
[bɪ'twiːn] [wʌn] ,
between **1** **,**
之间 1 ,

它分布于犹他州南部和亚利桑那州至加利福尼亚州和墨西哥一带，时间介于1,

- [ænd; ənd][sɪks] , - [fiːt] .
000 **and** **6** **,** **000** **feet** **.**
- 和 6 , - 脚 .

000 和 6,000 英尺。

[æt; ət]['ləʊə(r)] [ˌelə'veɪʃənz] [ðiːz] [plɑːnts] [bluːm] [æt; ət]['ɔːlməʊst]['eni] [taɪm][ɒv; əv][jɪə(r)] .
At **lower** **elevations** **these** **plants** **bloom** **at** **almost** **any** **time** **of** **year** **.**
在 降低 海拔 这些 植物 盛开 在 几乎 任何 时间 的 年 .

在海拔较低的地区，这些植物几乎一年四季都会开花。

[sə'niːsɪəʊ; -ʃɪəʊ] [ˌdʌglə'saɪ] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Senecio **douglasii** **Sunflower** **Family**
千里光 道格拉斯 向日葵 家庭

千里光（Senecio douglasii）向日葵科

['dʌgləs] GROUNDSEL96 .
DOUGLAS **GROUNDSEL96** **.**
道格拉斯 GROUNDSEL96 .

道格拉斯·格朗塞尔96。

[nju:] ['meksɪkəʊ] ['θɪs(ə)l]

New	Mexico	thistle
新的	墨西哥	蓟

新墨西哥蓟

['evriwʌn] ['rekəgnaɪzɪz][ðə; ði] ['θɪs(ə)l] [wɪð] [ðeə(r)] ['prɪkli] [li:vz] [ænd; ənd] [stemz] ,

Everyone	recognizes	the	thistles	with	their	prickly	leaves	and	stems	,
每个人	认可	这	蓟	和	他们的	带刺的	树叶	和	茎	,

每个人都能认出蓟，因为它们的叶子和茎上都长满了刺。

[ænd; ənd] [lɑ:dʒ] ['flaʊəz] ['reɪndʒɪŋ][ɪn]['kʌlə(r)][frɒm; frəm] [waɪt] [tu:; tə]['lævəndə(r)] , [pɪŋk][ænd; ənd]

and	large	flowers	ranging	in	color	from	white	to	lavender	,	pink	and
和	大的	花朵	范围	在	颜色	从	白色的	到	薰衣草	,	粉色的	和

['pɜ:p(ə)l] .

purple	.
紫色的	.

花朵硕大，颜色从白色到淡紫色、粉色和紫色不等。

['sevrəl] ['spi:ʃi:z] [grəʊ] [ɪn][ðə; ði] [dɪ'zɜ:ts] , [ðə; ði] [nju:] ['meksɪkəʊ] ['spi:ʃi:z] ['bi:ɪŋ] ['waɪdspred] [æt; ət]

Several	species	grow	in	the	deserts	,	the	New	Mexico	species	being	widespread	at
一些	物种	生长	在	这	沙漠	,	这	新的	墨西哥	物种	存在	广泛	在

[ˌelə'veɪʃənz] [frɒm; frəm][wʌn] ,

elevations	from	1	,
海拔	从	1	,

有几种物种生长在沙漠中，新墨西哥州的物种广泛分布于海拔1,000米至1,000米的地区。

- [tu:; tə][sɪks] , - [fi:t] [ɪn][ˌkɒlə'rɑ:dəʊ][ænd; ənd][nə'vɑ:də] [saʊθ] [θru:] [nju:] ['meksɪkəʊ][ænd; ənd]

000	to	6	,	000	feet	in	Colorado	and	Nevada	south	through	New	Mexico	and
-	到	6	,	-	脚	在	科罗拉多州	和	内华达州	南	通过	新的	墨西哥	和

[ˌærɪ'zəʊnə][tu:; tə][ˌkælə'fɔ:niə] ,

Arizona	to	California	,
亚利桑那	到	加利福尼亚州	,

科罗拉多州和内华达州海拔000至6000英尺，向南经新墨西哥州和亚利桑那州至加利福尼亚州。

['blɒsəmɪŋ] [frɒm; frəm] [mɑ:tʃ] [tu:; tə][sep'tembə(r)] .

blossoming	from	March	to	September	.
盛开	从	行进	到	九月	.

花期为3月至9月。

['nævəhəʊ][ænd; ənd]['həʊpi] ['ɪndiənz] [ɑ:(r); ə(r)] [rɪ'pɔ:tɪd] [tu:; tə][ju:z] ['θɪs(ə)l] [m'ɛdɪsˌɪnəli] .

Navajo	and	Hopi	Indians	are	reported	to	use	thistles	medicinally	.
纳瓦霍	和	霍皮族	印度人	是	据报道	到	使用	蓟	药用方面	.

据报道，纳瓦霍族和霍皮族印第安人将蓟用作药用植物。

[ðə; ði]['nektə(r)][ɒv; əv][sʌm; səm] ['spi:ʃi:z] [ɪz] ['i:gəli] [sɔ:t] [baɪ] ['hʌmɪŋˌbɜ:rdz] .

The	nectar	of	some	species	is	eagerly	sought	by	hummingbirds	.
这	花蜜	的	一些	物种	是	急切地	寻求	经过	蜂鸟	.

某些植物的花蜜深受蜂鸟的喜爱。

['sɜ:rsiəm] - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Cirsium	neomexicanum	Sunflower	Family
蓟	-	向日葵	家庭

新墨西哥蓟（Cirsium neomexicanum）向日葵科

[nju:] ['meksɪkəʊ] THISTLE5397 .

NEW	MEXICO	THISTLE5397	.
新的	墨西哥	THISTLE5397	.

新墨西哥蓟5397。

['dezət] ['dændɪlaɪən]

Desert	dandelion
沙漠	蒲公英

沙漠蒲公英

[ə; eɪ] ['veri] [ə'træktɪv] [plɑ:nt] ,
A very attractive plant ,
一个 非常 吸引人的 植物 ,

非常漂亮的植物，

['dezət] ['dændɪlaɪən][hæz; həz] ['sevrəl] ['flaʊə(r)] [stɔ:ks] [frɒm; frəm][ə; eɪ] [fju:] ['ɪntʃɪz] [tu:; tə][ə; eɪ] [fʊt] [tɔ:l] .
desert dandelion has several flower stalks from a few inches to a foot tall .
沙漠 蒲公英 有 一些 花 茎 从 一个 很少 英寸 到 一个 脚 高的 .

沙漠蒲公英有多根花茎，高度从几英寸到一英尺不等。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði] ['blɔsəmz] [meɪ] [bi:; bi] ['nɪəli] [ˌtu:'tu:] ['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .
Some of the blossoms may be nearly 2 inches in diameter .
一些 的 这 花朵 可能 是 几乎 2 英寸 在 直径 .

有些花朵直径可达近2英寸。

[ðɪs] ['ænjuəl] [ɪz] ['kɒmən] [ɪn]['əʊpən] , ['sændi] ['besn] ,
This annual is common in open , sandy basins ,
这 年度的 是 常见的 在 打开 , 沙 盆地 ,

这种一年生植物常见于开阔的沙质盆地中。

[weə(r)] [ˌaɪ 'ti:][ɪz][ə; eɪ] [kən'spɪkjuəs] [kən'trɪbjətə(r)][tu:; tə][ðə; ði] [sprɪŋ] ['flaʊə(r)] [spred] ,
where it is a conspicuous contributor to the spring flower spread ,
在哪里 它 是 一个 显眼的 贡献者 到 这 春天 花 传播 ,

它是春季花卉蔓延的重要贡献者。

['blu:mɪŋ] [frɒm; frəm] [mɑ:tʃ] [θru:] [meɪ] [ɪn][ðə; ði] [belt][ɒv; əv][ˌærɪ'zəʊnə][ænd; ənd]
blooming from March through May in the creosotebush belt of Arizona and
盛开 从 行进 通过 可能 在 这 灌木丛 腰带 的 亚利桑那 和
['sʌðən] [ˌkælə'fɔ:niə] .
southern California .
南部 加利福尼亚州 .

从三月到五月，在亚利桑那州和南加州的灌木丛地带盛开。

[ˌaɪ 'ti:][hæz; həz] [bi:n] [rɪ'pɔ:tɪd] [frɒm; frəm][æz; əz][fɑ:(r)] [nɔ:θ] [æz; əz]['aɪdəhəʊ][ænd; ənd] ['ɒrəgən] .
It has been reported from as far north as Idaho and Oregon .
它 有 到过 据报道 从 作为 远的 北 作为 爱达荷州 和 俄勒冈州 .

据报道，远至爱达荷州和俄勒冈州北部都发现了这种现象。

['sʌmtaɪmz] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l][plɑ:nt][hæz; həz] - [ɔ:(r)] - ['flaʊə(r)] [hedz] [ɪn] ['blɒsəm] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm]
Sometimes a single plant has 10 or 12 flower heads in blossom at the same
有时 一个 单身的 植物 有 - 或者 - 花 头部 在 开花 在 这 相同的
[taɪm] .
time .
时间 .

有时一株植物会同时开出 10 或 12 个花头。

- ['gleɪˌbrɑ:tə] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Malacothryx glabrata Sunflower Family
- 光滑体 向日葵 家庭

光叶菊（Malacothryx glabrata）向日葵科

['dezət] DANDELION98 .
DESERT DANDELION98 .
沙漠 DANDELION98 .

沙漠蒲公英98。

-
Malacothryx
-

马拉科斯里克斯

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] ['meni] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] - ['neɪtɪv] [tuː; tə][ðə; ði] ['westən] [ænd; ənd]

There	are	many	species	of	malacothryx	native	to	the	western	and
那里	是	许多	物种	的	-	本国的	到	这	西	和

[ˌsaʊθ'westən] [ju'naɪtɪd] [steɪts] .

southwestern	United	States	.
西南	团结的	各州	.

美国西部和西南部有许多种类的毛角蚁属（Malacothryx）物种。

[sʌm; səm][ɑː(r); ə(r)]['ləʊkəli] [kɔːld] “ ['dezət] ['dændɪlaɪən] , ”

Some	are	locally	called	“	desert	dandelion	,	”
一些	是	本地	称为	“	沙漠	蒲公英	,	”

有些植物在当地被称为“沙漠蒲公英”。

“ [sneɪks] [hed] , ”

“	snake's	head	,	”
“	蛇的	头	,	”

“蛇头”，

“ ['jeləʊ] ['sɔːsəz] , ” [ænd; ənd] “ [klɪf] ['æstə(r)] .

“	yellow	saucers	,	”	and	“	cliff	aster	.
“	黄色的	碟子	,	”	和	“	悬崖	紫菀	.

“黄碟花”和“崖紫菀”。

” - [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][smɔːlə(r)] ['spiːʃiːz] , [wɪð] [stemz] ['əʊnli][fɔːr][ɔː(r)][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,

”	Fendleri	is	one	of	the	smaller	species	,	with	stems	only	4	or	5	inches	long	,
”	-	是	一	的	这	较小的	物种	,	和	茎	仅有的	4	或者	5	英寸	长的	,

“芬德勒凤梨是体型较小的凤梨品种之一，茎长只有4到5英寸。”

['raɪzɪŋ][frɒm; frəm][ə; eɪ] [rəʊ'zet] [ɒv; əv] ['bluːɪʃ] - [griːn] [liːvz] .

rising	from	a	rosette	of	bluish	-	green	leaves	.
上升	从	一个	玫瑰花结	的	蓝蓝色	-	绿色的	树叶	.

从一簇蓝绿色的叶子中长出。

['bluːmɪŋ] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə][dʒuːn] ,

Blooming	from	March	to	June	,
盛开	从	行进	到	六月	,

花期为三月至六月，

[ðɪs] ['delɪkət] ['relətɪv] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kɒmən] ['dændɪlaɪən] ['kʌvəz] [wɪð] [ɪts] [peɪl] ['jeləʊ] ['flaʊəz] ['rɒki]

this	delicate	relative	of	the	common	dandelion	covers	with	its	pale	yellow	flowers	rocky
这	精美的	相对的	的	这	常见的	蒲公英	封面	和	它是	苍白	黄色的	花朵	岩石

[sləʊps] [ænd; ənd]['sændi] [pleɪnz] [ænd; ənd] ['meɪsə] ,

slopes	and	sandy	plains	and	mesas	,
连续下坡	和	沙	平原	和	台地	,

这种与普通蒲公英亲缘关系较近的娇嫩植物，以其淡黄色的花朵覆盖着岩石斜坡、沙质平原和台地。

[æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [bɪ'twiːn] [ˌtuː'tuː] , - [ænd; ənd][faɪv] , - [fiːt] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tuː; tə]

at	elevations	between	2	,	000	and	5	,	000	feet	from	West	Texas	to
在	海拔	之间	2	,	-	和	5	,	-	脚	从	西方	德克萨斯州	到

['westən] [ˌærɪ'zəʊnə] .

western	Arizona	.
西	亚利桑那	.

从德克萨斯州西部到亚利桑那州西部，海拔在 2,000 到 5,000 英尺之间。

- - ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Malacothryx	fendleri	Sunflower	Family
-	-	向日葵	家庭

芬氏菊（Malacothryx fendleri）向日葵科

MALACOTHRYX5499 .

MALACOTHRYX5499	.
MALACOTHRYX5499	.

MALACOTHRYX5499。

[waɪt] -
White cupfruit
白色的 -

白杯果

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] “ - ” [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði] ['njuːmərəs] [dɑːk] - ['kʌləd] , [tæk] - [ʃeɪpt]
Also called “ tackstem ” because of the numerous dark - colored , tack - shaped
还 称为 “ - ” 因为 的 这 很多的 黑暗的 - 有色 , 钉 - 形状
[glændz] [prə'truːdɪŋ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [stem] ,
glands protruding from the stem ,
腺体 突出 从 这 干 ,

又称“钉茎”，因为茎上突出着许多深色的、钉状的腺体。

[ðɪs] [waɪt] - ['flaʊəd] , ['brɑːntʃɪŋ] ['ænjuəl] ['blɔsəmz] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə] [meɪ] [æt; ət]
this white - flowered , branching annual blossoms from March to May at
这 白色的 - 开花的 , 分枝 年度的 花朵 从 行进 到 可能 在
[ˌelə'veɪʃənz] [ɒv; əv] - [tuː; tə][fɔːr] , - [fiːt] .
elevations of 500 to 4 , 000 feet .
海拔 的 - 到 4 , - 脚 .

这种开白花的一年生植物，分枝生长，在海拔 500 至 4,000 英尺的地区，从三月到五月开花。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ] [kən'spɪkjuəs] ['aɪtəm][ɒv; əv][ðə; ði] [sprɪŋ] ['flaʊə(r)] [dɪ'spleɪ] [frɒm; frəm] [west] ['teksəs] [tuː; tə]
It is a conspicuous item of the spring flower display from west Texas to
它 是 一个 显眼的 物品 的 这 春天 花 展示 从 西方 德克萨斯州 到
['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə][ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] .
southern California and northern Mexico .
南部 加利福尼亚州 和 北方 墨西哥 .

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部，再到墨西哥北部，它是春季花卉景观中引人注目的一道风景。

[ə; eɪ]['sɪmələ(r)] ['spiːʃiːz] [wɪð] ['jeləʊ] ['flaʊəz] , - [pɑːri] , ['kɒmən] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz]
A similar species with yellow flowers , Calycoseris parryi , common at elevations
一个 相似的 物种 和 黄色的 花朵 , - 帕里 , 常见的 在 海拔
[ə'raʊnd] [θriː] ,
around 3 ,
大约 3 ,

一种花色为黄色的相似物种，Calycoseris parryi，常见于海拔约 3,000 米处。

- [fiːt] , [bluːmz] [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd]['eɪprəl] .
000 feet , blooms in March and April .
- 脚 , 花朵 在 行进 和 四月 .

海拔000英尺，三月和四月开花。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [faʊnd] [ɪn] [ˌsaʊθ'westən] ['juːtɑː] , [ˌærɪ'zəʊnə] , [ænd; ənd] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə] .
It is found in southwestern Utah , Arizona , and southern California .
它 是 成立 在 西南 犹他州 , 亚利桑那 , 和 南部 加利福尼亚州 .

它分布于犹他州西南部、亚利桑那州和加利福尼亚州南部。

- ['raɪtiˌaɪ] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]
Calycoseris wrightii Sunflower Family
- 赖特 向日葵 家庭

Calycoseris wrightii 向日葵科

[waɪt] CUPFRUIT100 .
WHITE CUPFRUIT100 .
白色的 CUPFRUIT100 .

白杯果100。

['prɪkli] [soʊθɪsəl]
Prickly sowthistle
带刺的 苦苣菜

刺苦苣菜

['nætʃ(ə)rəlaɪzd][frɒm; frəm] ['jʊərəp] [ænd; ənd]['dʒen(ə)rəli] [kən'sɪdəd] [ə; eɪ] [wiːd] ,

Naturalized	**from**	**Europe**	**and**	**generally**	**considered**	**a**	**weed**	**,**
归化	从	欧洲	和	一般来说	经过考虑的	一个	杂草	,

原产于欧洲，通常被视为杂草。

[soʊθɪsəl] [ɪz] [faʊnd] [ɪn] [weɪst] [graʊndz] [ænd; ənd] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] [frɒm; frəm][nɪə(r)] [siː] ['levə)l]

sowthistle	**is**	**found**	**in**	**waste**	**grounds**	**and**	**along**	**roadsides**	**from**	**near**	**sea**	**level**
苦苣菜	是	成立	在	浪费	理由	和	沿着	路边	从	靠近	海	等级

[tuː; tə][eit] , - [fiːt] .

to	**8**	**,**	**000**	**feet**	**.**
到	8	,	-	脚	.

苦苣菜常见于荒地和路边，海拔从近海平面到 8,000 英尺不等。

[ˌaɪ 'tiː] ['blɔsəmz] [frɒm; frəm] ['februəri] [tuː; tə] ['ɔːgəst] , [ðə; ði] ['flaʊəz] [bɪ'kʌmɪŋ] ['kɒtənɪ] [siːd] [hedz]

It	**blossoms**	**from**	**February**	**to**	**August**	**,**	**the**	**flowers**	**becoming**	**cottony**	**seed**	**heads**
它	花朵	从	二月	到	八月	,	这	花朵	成为	棉絮状的	种子	头部

[æz; əz] [kən'spɪkjuəs] [æz; əz][ðə; ði] [bluːmz] .

as	**conspicuous**	**as**	**the**	**blooms**	**.**
作为	显眼的	作为	这	花朵	.

它从二月到八月开花，花朵凋谢后会结出棉絮状的种子头，与花朵一样引人注目。

[ə; eɪ][kləʊz] ['relətɪv] , ['sɒŋkəs] - , [wɪtʃ] ['blɔsəmz] [frɒm; frəm] [mɑːtʃ] [tuː; tə][sep'tembə(r)] ,

A	**close**	**relative**	**,**	**Sonchus**	**oleraceus**	**,**	**which**	**blossoms**	**from**	**March**	**to**	**September**	**,**
一个	关闭	相对的	,	桑丘斯	-	,	哪个	花朵	从	行进	到	九月	,

近缘种苦苣菜（Sonchus oleraceus）的花期为三月至九月。

[pɹədj'uːsɪz][ə; eɪ] [gʌm] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['draɪɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][sæp] , [rɪ'pɔːtɪdli] [ə; eɪ] ['paʊəf(ə)l] [kə'θɑːtɪk]

produces	**a**	**gum**	**from**	**the**	**drying**	**of**	**the**	**sap**	**,**	**reportedly**	**a**	**powerful**	**cathartic**
产	一个	胶	从	这	烘干	的	这	树液	,	据说	一个	强大的	泻药

.

:

.

树液干燥后会产生一种树胶，据说是一种强效泻药。

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz]['ɔːlsəʊ] [biːn] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ] ['triːtmənt] [fɔː(r); fə(r)] [p'ɜːsənz] ['sʌfərɪŋ] [frɒm; frəm]

It	**has**	**also**	**been**	**used**	**as**	**a**	**treatment**	**for**	**persons**	**suffering**	**from**
它	有	还	到过	用过的	作为	一个	治疗	为了	人	痛苦	从

[ðə; ði][hə'bɪtʃuəl][juːz][ɒv; əv]['əʊpiəm] [dɪ'rɪvətɪvz] .

the	**habitual**	**use**	**of**	**opium**	**derivatives**	**.**
这	习惯性的	使用	的	鸦片	衍生物	.

它也曾被用于治疗长期滥用鸦片类药物的人群。

['sɒŋkəs] ['æspə(r)] ['sʌnflaʊə(r)] ['fæməli]

Sonchus	**asper**	**Sunflower**	**Family**
桑丘斯	阿斯珀	向日葵	家庭

苦苣菜属向日葵科

['prɪkli] SOWTHISTLE56

PRICKLY	**SOWTHISTLE56**
带刺的	SOWTHISTLE56

刺蒺藜56

[sə'dʒestʃənz] [fɔː(r); fə(r)] [ə'dɪʃən(ə)l] ['riːdɪŋ]

Suggestions	**for**	**Additional**	**Reading**
建议	为了	额外的	阅读

延伸阅读建议

['ɑːmˌstrɒŋ] , ['mɑːgrət] , [fiːld] [bʊk] [ɒv; əv] ['westən] [waɪld] ['flaʊəz] , [siː] . [piː] . ['pʊtnəmz] [sʌnz] ,
Armstrong , Margaret , Field Book of Western Wild Flowers , C . P . Putnam's Sons ,
阿姆斯特朗 , 玛格丽特 , 场地 书 的 西 荒野 花朵 , C . P . 普特南 儿子们 ,
[njuː] [jɔːk] , - .
New York , 1915 .
新的 约克 , - .

阿姆斯特朗，玛格丽特，《西部野生花卉野外手册》，CP Putnam's Sons出版社，纽约，1915年。

['bensən] , ['laɪmən] , [ðə; ði]['kæktaɪ][ɒv; əv][ˌærɪ'zəʊnə] , [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv][ˌærɪ'zəʊnə] [pres] , ['tuːsɒn] ,
Benson , Lyman , The Cacti of Arizona , University of Arizona Press , Tucson ,
本森 , 莱曼 , 这 仙人掌 的 亚利桑那 , 大学 的 亚利桑那 按 , 图森 ,
- .
1950 .
- .

Benson, Lyman，《亚利桑那州的仙人掌》，亚利桑那大学出版社，图森，1950 年。

['bensən] , ['laɪmən] , [ænd; ənd] ['dæroʊ] , ['rɒbət] , [ðə; ði] [triːz] [ænd; ənd] [ʃrʌbz] [ɒv; əv][ðə; ði]
Benson , Lyman , and Darrow , Robert , The Trees and Shrubs of the
本森 , 莱曼 , 和 达罗 , 罗伯特 , 这 树木 和 灌木 的 这
[ˌsaʊθ'westən] [dɪ'zɜːts] ,
Southwestern Deserts ,
西南 沙漠 ,

Benson, Lyman 和 Darrow, Robert，《西南沙漠的树木和灌木》，

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] [njuː] ['meksɪkəʊ] [pres] , ['ælbəkɜːki] , [en] . [em] . , - .
University of New Mexico Press , Albuquerque , N . M . , 1954 .
大学 的 新的 墨西哥 按 , 阿尔伯克基 , N . M . , - .

新墨西哥大学出版社，阿尔伯克基，新墨西哥州，1954 年。

[dɒdʒ] , [næt] , ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜːts] , [ˌsaʊθ'westən] ['mɔnjumənts]
Dodge , Natt , Flowers of the Southwest Deserts , Southwestern Monuments
躲闪 , 纳特 , 花朵 的 这 西南 沙漠 , 西南 纪念碑
[əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] , [gləʊb] , [ˌærɪ'zəʊnə] , - .
Association , Globe , Arizona , 1951 .
协会 , 地球 , 亚利桑那 , - .

道奇，纳特，《西南沙漠之花》，西南纪念碑协会，亚利桑那州格洛布，1951 年。

['hɔːrnəˌdeɪ] , ['dʌbljuː] . [tiː] . , [kæmp] - ['faɪərz][ɒn] ['dezət] [ænd; ənd]['lɑːvə] , [tʃɑːlz] ['skrɪbnərz] [sʌnz] ,
Hornaday , W . T . , Camp - fires on Desert and Lava , Charles Scribner's Sons ,
霍纳迪 , W . T . , 营 - 火灾 在 沙漠 和 岩浆 , 查尔斯 斯克里布纳出版社 儿子们 ,
[njuː] [jɔːk] , - .
New York , 1909 .
新的 约克 , - .

Hornaday, WT，《沙漠和熔岩上的篝火》，查尔斯·斯克里布纳之子出版社，纽约，1909 年。

['jeɪgə(r)] , ['edmənd][siː] . , ['dezət] [waɪld] ['flaʊəz] , ['stænfəd] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] [pres] , ['stænfəd] , [ˌkælə'fɔːniə]
Jaeger , Edmund C . , Desert Wild Flowers , Stanford University Press , Stanford , California
杰格 , 埃德蒙 C . , 沙漠 荒野 花朵 , 斯坦福大学 大学 按 , 斯坦福大学 , 加利福尼亚州
, - .
, 1956 .
, - .

Jaeger, Edmund C.，《沙漠野花》，斯坦福大学出版社，加利福尼亚州斯坦福，1956 年。

['jeɪgə(r)] , ['edmənd][siː] . , [ðə; ði] [nɔːθ] [ə'merɪkən] [dɪ'zɜːts] , ['stænfəd] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] [pres] , ['stænfəd] ,
Jaeger , Edmund C . , The North American Deserts , Stanford University Press , Stanford ,
杰格 , 埃德蒙 C . , 这 北 美国人 沙漠 , 斯坦福大学 大学 按 , 斯坦福大学 ,
[ˌkælə'fɔːniə] , - .
California , 1957 .
加利福尼亚州 , - .

耶格尔，埃德蒙·C.，《北美沙漠》，斯坦福大学出版社，加利福尼亚州斯坦福，1957 年。

['lɛmən] , ['rɒbət] [es] . , [ænd; ənd] ['dʒɒnsn] , [tʃɑ:lz] [si:] . , [w'aɪldflaʊəz] [ɒv; əv] [nɔ:θ] [ə'merɪkə] [ɪn]
Lemmon , Robert S . , and Johnson , Charles C . , Wildflowers of North America in
莱蒙 , 罗伯特 S . , 和 约翰逊 , 查尔斯 C . , 野花 的 北 美国 在
[fʊl] ['kʌlə(r)] ,
Full Color ,
满的 颜色 ,

莱蒙，罗伯特·S.和约翰逊，查尔斯·C.，《北美野花全彩图鉴》，

['hænəʊvə(r)] [haʊs] , ['gɑ:d(ə)n] ['sɪti] , [en] . [waɪ] . , - .
Hanover House , Garden City , N . Y . , 1961 .
汉诺威 房子 , 花园 城市 , N . 是 . , - .

汉诺威大厦，纽约花园城，1961 年。

['li:əˌpoʊld] , [ə; eɪ] . ['stɑ:rkər] , [ðə; ði] ['dezət] , ([laɪf] ['neɪtʃə(r)]['laɪbrəri]) [taɪm] [ɪŋk] . , [nju:] [jɔ:k] , - .
Leopold , A . Starker , The Desert , (Life Nature Library) Time Inc . , New York , 1961 .
利奥波德 , 一个 . 斯塔克 , 这 沙漠 , (生活 自然 图书馆) 时间 公司 . , 新的 约克 , - .

利奥波德，A.斯塔克，《沙漠》（生活自然图书馆），时代公司，纽约，1961年。

[mək'du:gəl] , ['dʌblju:] . [bi:] . , [ænd; ənd] ['spɛri] , ['əʊmə(r)][i:] . , [plɑ:nts][ɒv; əv][bɪg][bend]['næʃ(ə)nəl][pɑ:k]
McDougall , W . B . , and Sperry , Omer E . , Plants of Big Bend National Park
麦克杜格尔 , W . B . , 和 斯佩里 , 奥默 E . , 植物 的 大的 弯曲 国家的 公园
,
,
,

McDougall, WB 和 Sperry, Omer E.，《大弯国家公园植物志》，

['gʌvənmənt] ['prɪntɪŋ] ['ɒfɪs] , ['wɒʃɪŋtən] , [di:] . [si:] . , - .
Government Printing Office , Washington , D . C . , 1951 .
政府 印刷 办公室 , 华盛顿 , D . C . , - .

美国政府印刷局，华盛顿特区，1951年。

[ʃri:v] , ['fɒrɪst] , [ænd; ənd] ['wɪgɪnz] , [ˌaɪ ɑ:r 'eɪ][el] . , [ˌvedʒə'teɪʃ(ə)n][ænd; ənd]['flɔ:rə][ɒv; əv][ðə; ði]
Shreve , Forrest , and Wiggins , Ira L . , Vegetation and Flora of the
什里夫 , 福雷斯特 , 和 维金斯 , 艾拉 L . , 植被 和 弗洛拉 的 这
['sɒnərə] ['dezət] ,
Sonora Desert ,
索诺拉 沙漠 ,

Shreve, Forrest 和 Wiggins, Ira L.，《索诺拉沙漠的植被和植物群》，

['kɑ:nəgi] [ˌɪnstɪ'tju:ʃ(ə)n][ɒv; əv] ['wɒʃɪŋtən] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] [nəʊ] . - , [vɒl] . [wʌn] , ['wɒʃɪŋtən] , [di:] .
Carnegie Institution of Washington Publication No . 591 , Vol . 1 , Washington , D .
卡内基 机构 的 华盛顿 发布 不 . - , 沃尔 . 1 , 华盛顿 , D .
[si:] . , - .
C . , 1951 .
C . , - .

华盛顿卡内基研究所出版物第 591 号，第 1 卷，华盛顿特区，1951 年。

[vaɪnz] , ['rɒbət] [ə; eɪ] . , [tri:z] , [ʃrʌbz] , [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ,
Vines , Robert A . , Trees , Shrubs , and Woody Vines of the Southwest ,
藤蔓 , 罗伯特 一个 . , 树木 , 灌木 , 和 伍迪 藤蔓 的 这 西南 ,
[ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] ['teksəs] [pres] , ['ɒstɪn] , - . -
University of Texas Press , Austin , 1960 . 58
大学 的 德克萨斯州 按 , 奥斯汀 , - . -

Vines, Robert A.，《西南地区的树木、灌木和木质藤本植物》，德克萨斯大学出版社，奥斯汀，1960.58

['ɪndeks]
Index
指数

指数

[ə; eɪ]

A

一个

一个

[ə'dəʊnɪs]['luːpaɪn][luː'paɪnəs] - -

Adonis	**lupine**	**Lupinus**	**excubitus**	**34**
阿多尼斯	羽扇豆	羽扇豆	-	-

阿多尼斯羽扇豆 Lupinus excubitus 34

[ə'geɪvi; ə'gɑːvi][ə'geɪvi; ə'gɑːvi]['skeɪbrə] -

Agave	**Agave**	**scabra**	**14**
龙舌兰	龙舌兰	疥疮	-

龙舌兰（Agave scabra）14

[ˌærɪ'zəʊnə] - ['pɒpi] - [ˌgrændɪ'flɔːrə] -

Arizona	**-**	**poppy**	**Kallstroemia**	**grandiflora**	**41**
亚利桑那	-	罂粟	-	大花	-

亚利桑那罂粟 Kallstroemia grandiflora 41

[biː]

B

B

B

['bærəl] ['kæktəs][ˌfɛroʊ'kæktəs] - -

Barrel	**cactus**	**Ferocactus**	**wislizenii**	**53**
桶	仙人掌	强刺仙人掌	-	-

桶形仙人掌 Ferocactus wislizenii 53

['biːvəteɪl] ['kæktəs][ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - -

Beavertail	**cactus**	**Opuntia**	**basilaris**	**55**
海狸尾	仙人掌	仙人掌	-	-

海狸尾仙人掌 Opuntia basilaris 55

[bɜːd] - [ɒv; əv] - ['pærədaɪs] - ['flaʊə(r)] [ˌsɛzæl'pɪniə] - -

Bird	**-**	**of**	**-**	**paradise**	**-**	**flower**	**Caesalpinia**	**gilliesii**	**32**
鸟	-	的	-	天堂	-	花	苏木	-	-

天堂鸟花 Caesalpinia gilliesii 32

[b'lædəpəʊd] [ˌlɛskwə'rɛlə] [gɔːr'doʊniaɪ] -

Bladderpod	**Lesquerella**	**gordonii**	**24**
囊状体	莱斯奎雷拉	戈登氏	-

囊足类 Lesquerella gordonii 24

[bluː] ['pɑːloʊ] - [vəːd] - - -

Blue	**palo**	**-**	**verde**	**Cercidium**	**floridum**	**31**
蓝色的	帕洛	-	verde	-	-	-

蓝绿 Cercidium floridum 31

['brɪt(ə)l] - [bʊʃ] [ɛn'siːliə] [ˌfærɪ'noʊsə] -

Brittle	**-**	**bush**	**Encelia**	**farinosa**	**87**
脆	-	衬套	恩塞利亚	法里诺萨	-

脆灌木 Encelia farinosa 87

[bruːm] ['bækərɪs] ['bækərɪs] - -

Broom	**baccharis**	**Baccharis**	**sarothroides**	**85**
扫帚	巴卡里斯	巴卡里斯	-	-

扫帚属植物 Baccharis sarothroides 85

[səʊ'leɪnəm] - -

Buffalobur	**Solanum**	**rostratum**	**68**
野牛	茄属植物	-	-

牛蒡茄（Solanum rostratum）68

[siː]
C
C

C

[kəˈnaɪgriː] [ˈruːmɛks] - -
Canaigre **Rumex** **hymenosepalus** **17**
卡奈格雷 鲁梅克斯 - -

Canaigre Rumex hymenosepalus 17

[ˈkætklɔː] - [əˈkeɪʃə] [əˈkeɪʃə] [grɛgdiːi] -
Catclaw **-** **acacia** **Acacia** **greggii** **27**
猫爪 - 金合欢 金合欢 格雷吉 -

猫爪金合欢 Acacia greggii 27

[sɛniːzə] - [fruːˈtɛsənz] -
Ceniza **Leucophyllum** **frutescens** **72**
塞尼扎 - frutescens -

Ceniza Leucophyllum frutescens 72

[ˌkiːnˈæktɪs] [ˌkiːnˈæktɪs] [frɛmɑnti] -
Chaenactis **Chaenactis** **fremontii** **94**
查纳克蒂斯 查纳克蒂斯 弗里蒙特 -

Chaenactis Chaenactis fremontii 94

[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] - -
Claretcup **echinocereus** **Echinocereus** **triglochidiatus** **49**
紫红杯 棘柱 棘柱 - -

Claretcup echinocereus Echinocereus triglochidiatus 49

[ˈkɒmən] [riːd] [ˈfrægmaitis] [kəˈmjuːnɪs] [ˌtuːˈtuː]
Common **reed** **Phragmites** **communis** **2**
常见的 芦苇 芦苇 共产主义 2

芦苇（Phragmites communis）2

[kaɪˈəʊti; kɔɪˈəʊti] - [ˈmelən] - [ˈpɑːlˈmeɪtə] -
Coyote **-** **melon** **Cacurbita** **palmata** **80**
郊狼 - 瓜 - 棕榈树 -

狼瓜 Cacurbita palmata 80

[lɑːˈreɪə] [ˌtraɪˌdɛnˈteɪtə] -
Creosotebush **Larrea** **tridentata** **40**
灌木丛 拉雷亚 三齿 -

Creosotebush Larrea tridentata 40

[kraʊn] - [bɪəd] [vɜːrˈbɛzɪnə] - -
Crown **-** **beard** **Verbesina** **encelioides** **89**
王冠 - 胡须 马鞭草 - -

冠须马鞭草 89

[diː]
D
D

D

[ˈdeɪliːə] [ˈdeɪliːə] [frɛmɑnti] -
Dalea **Dalea** **fremontii** **36**
达利亚 达利亚 弗里蒙特 -

达利亚达利亚弗里蒙特36

[ˈdezət] - - - -
Desert **baileya** **Baileya** **multiradiata** **92**
沙漠 - - - -

沙漠贝利亚 Baileya multiradiata 92

['dezət]	['bɪəd,tʌŋ]	[pen'sti:mən]	-	-
Desert	**beardtongue**	**Penstemon**	**pseudospectabilis**	**73**
沙漠	胡须舌	钓钟柳	-	-

沙漠须舌花（Penstemon pseudospectabilis）73

['dezət]	['dændɪlaɪən]	-	['gleɪ,brɑ:tə]	-
Desert	**dandelion**	**Malacothryx**	**glabrata**	**97**
沙漠	蒲公英	-	光滑体	-

沙漠蒲公英 Malacothryx glabrata 97

-	-	['ʌndjuleitə][fɔ:r]	
Desertlily	**Hesperocallis**	**undulata**	**4**
-	-	波状	4

沙漠百合 Hesperocallis undulata 4

['dezət]	-	['mæləʊ]	[,sfɪrəl'si:ə]	[æm'bɪgwə]	-
Desert	**-**	**mallow**	**Sphaeralcea**	**ambigua**	**42**
沙漠	-	锦葵	球形	歧义	-

沙漠锦葵 Sphaeralcea ambigua 42

['dezət]	[,mærɪ'pəʊzə][,kæloʊ'kɔ:rtəs]	[kɛnɛdji]	['sɛvən]
Desert	**mariposa**	**Calochortus**	**kennedyi**	**7**
沙漠	蝴蝶	卡洛科图斯	肯尼迪	7

沙漠蝴蝶 Calochortus kennedyi 7

[dɛzɜ:tstɑ:r]	-	-	-
Desertstar	**Monoptilon**	**bellioides**	**82**
沙漠之星	-	-	-

Desertstar Monoptilon bellioides 82

['dezət]	-	['wɪləʊ]	[kaɪ'lɑ:psɪs][,lɪnɪ'ɛərɪs]	-
Desert	**-**	**willow**	**Chilopsis**	**linearis**	**77**
沙漠	-	柳	奇洛普西斯	线性	-

沙漠柳（Chilopsis linearis 77）

['dezət]	['zɪnjə]	['zɪnjə]	['pju:mɪlə]	-
Desert	**zinnia**	**Zinnia**	**pumila**	**86**
沙漠	百日草	百日草	普米拉	-

沙漠百日草 Zinnia pumila 86

['dʌgləs]	[,kɒrɪ'ɒpsɪs]	[,kɒrɪ'ɒpsɪs]	[,dʌglə'saɪ]	-
Douglas	**coreopsis**	**Coreopsis**	**douglasii**	**90**
道格拉斯	金鸡菊	金鸡菊	道格拉斯	-

道格拉斯金鸡菊 金鸡菊 90

['dʌgləs]	['graʊnsl]	[sə'ni:sɪəʊ; -ʃɪəʊ]	[,dʌglə'saɪ]	-
Douglas	**groundsel**	**Senecio**	**douglasii**	**95**
道格拉斯	千里光	千里光	道格拉斯	-

道格拉斯千里光千里光 95

[i:]
E
E

E

['ɛŋgəlmən]	-	[ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-][,ɛŋgəl'mæni:,aɪ]	-
Engelmann	**pricklypear**	**Opuntia**	**engelmannii**	**56**
恩格尔曼	-	仙人掌	恩格尔曼氏	-

恩格尔曼仙人掌（Opuntia engelmannii）56

['i:vnɪŋ]	-	['prɪmrəʊz]	[,inə'θirə]	-	-
Evening	**-**	**primrose**	**Oenothera**	**brevipes**	**22**
晚上	-	报春花	月见草	-	-

月见草（Oenothera brevipes）22

['iːvnɪŋ] - ['prɪmrəʊz] [ˌinə'θirə] - -

Evening	-	primrose	Oenothera	trichocalyx	61
晚上	-	报春花	月见草	-	-

月见草（Oenothera trichocalyx）61

[ef]

F
F

F

[fɔːls] - [me'skiːt; 'meskiːt][ˌkæli'ændrə] - -

False	-	mesquite	Calliandra	eriophylla	26
错误的	-	牧豆树	卡利安德拉	-	-

假豆科灌木 Calliandra eriophylla 26

[fiːld] [baɪnd] - [wiːd] [kən'vɒlvjələs] [ɑːr'vɛnsɪs] -

Field	bind	-	weed	Convolvulus	arvensis	63
场地	绑定	-	杂草	旋花	田野田野	-

田旋花（Convolvulus arvensis）63

[fɪʃˈhʊk] ['kæktəs] [ˌmæmɪ'lɛəɹi.ə] ['maɪkroʊ'kɑːrpə] -

Fishhook	cactus	Mammillaria	microcarpa	54
钓钩	仙人掌	乳突球	小果	-

鱼钩仙人掌 Mammillaria microcarpa 54

[faɪv] - ['steɪmən]['tæmərɪsk]['tæməˌrɪks] [pɛntændrə] -

Five	-	stamen	tamarisk	Tamarix	pentandra	43
五	-	蕊	柽	柽柳	五蕊	-

五蕊柽柳（Tamarix pentandra）43

['fliːbeɪn] [ɪ'rɪdʒərɒn][daɪ'vɜːdʒenz] -

Fleabane	Erigeron	divergens	84
飞蓬	飞蓬	分歧者	-

灯盏花 84

[dʒiː]

G
G

G

['dʒaɪənt] ['jʌkə] ['jʌkə] - -

Giant	yucca	Yucca	carnerosana	11
巨大的	丝兰	丝兰	-	-

巨型丝兰 丝兰 carnerosana 11

['gəʊldən][ˌmærɪ'pəʊzə][ˌkæloʊ'kɔːrtəs] - ['ɔːrɪəs; 'ɔːrɪˌaɪ][sɪks]

Golden	mariposa	Calochortus	nuttalii	aureus	6
金的	蝴蝶	卡洛科图斯	-	金黄色葡萄球菌	6

金蝴蝶 Calochortus nuttalii aureus 6

[g'əʊldfiːldz] ['bɛriə] - -

Goldfields	Baeria	chrysostoma	93
金矿区	贝里亚	-	-

金矿区金口贝利亚93

[eɪtʃ]

H
H

H

['herən] - [bɪl] [ɪ'roʊdiəm] - -

Heron	-	bill	Erodium	cicutarium	39
苍鹭	-	账单	缢缩	-	-

苍鹭 Erodium cicutarium 39

['hʌni] [me'ski:t; 'meski:t]['prɑ:sə,pɪs][ˌdʒu:li'flɔ:rə] -

Honey	mesquite	Prosopis	juliflora	29
蜂蜜	牧豆树	刺槐	朱莉花	-

蜂蜜豆科牧豆 Prosopis juliflora 29

[dʒeɪ]

J
J

J

['dʒɒʃuə] - [tri:] ['jʌkə] [ˌbrɛvɪ'foʊliə][naɪn]

Joshua	-	tree	Yucca	brevifolia	9
约书亚	-	树	丝兰	短叶	9

约书亚树（Yucca brevifolia）9

['dʒʌmpɪŋ] ['tʃɔɪə] [ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - -

Jumping	cholla	Opuntia	bigelovii	57
跳	仙人掌	仙人掌	-	-

跳跃全罗仙人掌 bigelovii 57

[el]

L
L

L

[ˌletʃu:'^i:jɑ:] [ə'geɪvi; ə'gɑ:vi] [ˌletʃu:'^i:jɑ:] -

Lechuguilla	Agave	lechuguilla	16
莱丘吉拉	龙舌兰	莱丘吉拉	-

Lechuguilla 龙舌兰 lechuguilla 16

[lɒŋli:f] [e'fedrə]

Longleaf	ephedra
长叶松	麻黄

长叶麻黄

[e'fedrə] - [wʌn]

Ephedra	trifurca	1
麻黄	-	1

三叉麻黄 1

[luˌi:zi'ænə] ['bru:mˌreɪp] [ˌɔ:roʊ'bæŋki:] - -

Louisiana	broomrape	Orobanche	ludoviciana	79
路易斯安那州	扫帚草	奥罗班奇	-	-

路易斯安那列当列当 79

['lu:paɪn][lu:'paɪnəs] - -

Lupine	Lupinus	sparsiflorus	33
羽扇豆	羽扇豆	-	-

羽扇豆 稀疏花羽扇豆 33

[em]

M
M

M

- - - -

Malacothryx	Malacothryx	fendleri	98
-	-	-	-

Malacothryx Malacothryx fendleri 98

[ˌmærɪ'pəʊzə][ˌkæloʊ'kɔ:rtəs][fləkʃwoʊsəs][faɪv]

Mariposa	Calochortus	flexuosus	5
蝴蝶	卡洛科图斯	屈曲的	5

Mariposa Calochortus flexuosus 5

-	-	[əˈkeɪʃə]	[əˈkeɪʃə]	-	-
Mescat	**-**	**acacia**	**Acacia**	**constricta**	**28**
-	-	金合欢	金合欢	-	-

麦斯卡特金合欢 Acacia constricta 28

['meksɪkən]	-	[ɪsˈkɒlʃə]	[ˌmɛksɪˈkɑːnə]	-
Mexican	**goldpoppy**	**Eschscholtzia**	**mexicana**	**20**
墨西哥	-	埃施霍尔齐亚	墨西哥人	-

墨西哥金罂粟（Eschscholtzia mexicana）20

[məʊˈhɑːvi]	['æstə(r)]	['æstə(r)]	-	-
Mohave	**aster**	**Aster**	**abatus**	**83**
莫哈韦	紫菀	紫菀	-	-

莫哈维紫菀（Mohave aster） Aster abatus 83

[en]
N
N

N

['nɑːmə]	['nɑːmə]	-	-
Nama	**Nama**	**demissum**	**67**
纳玛	纳玛	-	-

Nama Nama demissum 67

[nju:]	['meksɪkəʊ]	['θɪs(ə)l]	['sɜːrsiəm]	-	-
New	**Mexico**	**thistle**	**Cirsium**	**neomexicanum**	**96**
新的	墨西哥	蓟	蓟	-	-

新墨西哥蓟（Cirsium neomexicanum 96）

[naɪt]	-	['bluːmɪŋ]	['sɪərɪəs]	[piːnaɪoʊsriːəs]	[grɛgdiːi]	-
Night	**-**	**blooming**	**cereus**	**Peniocereus**	**greggii**	**46**
夜晚	-	盛开	仙人掌	仙人掌	格雷吉	-

夜花柱（Peniocereus greggii）46

[əʊ]
O
哦

哦

[ˌəʊkəˈtiːljəʊ]	[ˌfuːkɪˈɪəriə]	['splɛndɛnz]	-
Ocotillo	**Fouquieria**	**splendens**	**62**
奥科蒂洛	福基利亚	辉煌	-

奥科蒂洛（Ocotillo Fouquieria splendens）62

-	['kæktəs]	[ˌlɛmɛrˌoʊsɪˈriːəs]	-	-
Organpipe	**cactus**	**Lemaireocereus**	**thurberi**	**48**
-	仙人掌	莱迈雷仙人掌	-	-

管状仙人掌 Lemaireocereus thurberi 48

[aʊl]	-	['kləʊvə(r)]	[ˌɔːrθoʊˈkɑːrpəs]	[ˌpɜːrpjʊˈræsənz]	-
Owl	**-**	**clover**	**Orthocarpus**	**purpurascens**	**76**
猫头鹰	-	三叶草	正卡普斯	紫癜	-

紫花夜蛾（Orthocarpus purpurascens）76

[piː]
P
P

P

['peɪntbrʌʃ]	[ˌkæstɪˈliːhə]	[ˌæŋgʌstiˈfoʊliə]	-
Paintbrush	**Castilleja**	**angustifolia**	**75**
画笔	卡斯蒂利亚	狭叶	-

画笔花（Castilleja angustifolia）75

['pɑːmə(r)] [pen'stiːmən] [pen'stiːmən] [pɑːl'mɛri] -

Palmer	penstemon	Penstemon	palmeri	74
帕尔默	钓钟柳	钓钟柳	帕尔默里	-

帕尔默彭斯特蒙 Penstemon palmeri 74

['kuːpəri] -

Paperflower	Psilostrophe	cooperi	91
纸花	松果体	库珀里	-

纸花 Psilostrophe cooperi 91

['pæri] [ə'geɪvi; ə'gɑːvi][ə'geɪvi; ə'gɑːvi] [pɑːri] -

Parry	agave	Agave	parryi	15
格挡	龙舌兰	龙舌兰	帕里	-

帕里龙舌兰（Agave parryi）15

['pens(ə)l] ['tʃɔɪə] [ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - -

Pencil	cholla	Opuntia	leptocaulis	58
铅笔	仙人掌	仙人掌	-	-

铅笔仙人掌 58

[fə'siːliə] [fə'siːliə] [ˌkrɛnjʊ'leɪtə] -

Phacelia	Phacelia	crenulata	66
法塞莉娅	法塞莉娅	齿状	-

田菁属 Phacelia crenulata 66

['preəri] ['spaɪdəwɜːt] [ˌtrædɪ'skæntɪə][ˌɑːksɪˌdɛn'teɪlɪs][θriː]

Prairie	spiderwort	Tradescantia	occidentalis	3
草原	红景天	紫鸭跖草	西方花	3

草原紫露草 Tradescantia occidentalis 3

- [ɑːr'dʒɛməˌnoʊniː] - -

Pricklepoppy	Argemone	platyceras	21
-	阿尔杰蒙	-	-

刺罂粟（Argemone platyceras）21

['prɪkli] [soʊθɪsəl] ['sɒŋkəs] ['æspə(r)] -

Prickly	sowthistle	Sonchus	asper	100
带刺的	苦苣菜	桑丘斯	阿斯珀	-

刺苦苣菜（Sonchus asper）100

[ɑː(r)]

R
拉

拉

['reɪnbəʊ] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌpekti'neitəs] -

Rainbow	echinocereus	Echinocereus	pectinatus	51
彩虹	棘柱	棘柱	栉状	-

彩虹仙人掌（Echinocereus pectinatus）51

[rɒk] - ['net(ə)l] - [ɜːɛnz] -

Rock	-	nettle	Eucnide	urens	45
岩石	-	荨麻	-	尿囊	-

岩荨麻 Eucnide urens 45

[es]

S
S

S

- ['maɪkroʊ'kɑːrpə] -

Sacahuista	Nolina	microcarpa	12
萨卡维斯塔	-	小果	-

Sacahuista Nolina microcarpa 12

['seɪkrɪd]	[də'tjuːrə]	[də'tjuːrə]	-	-
Sacred	**datura**	**Datura**	**meteloides**	**70**
神圣	曼陀罗	曼陀罗	-	-

神圣曼陀罗 曼陀罗 70

[sə'gwɑːrəʊ]	[kɑːr'niːdʒiə]	[ˌdʒaɪgæn'tiːə]	-
Saguaro	**Carnegiea**	**gigantea**	**47**
仙人掌	卡内基	巨型	-

巨人柱（Carnegiea gigantea）47

[sænd]	-	[vɜː'biːnə]	[ə'bɹəʊ.niː.ə]	[vɪ'loʊsə]	-
Sand	**-**	**verbena**	**Abronia**	**villosa**	**19**
沙	-	马鞭草	阿布罗尼亚	绒毛	-

沙马鞭草 Abronia villosa 19

['sæntə]	[ˌef 'iː]	[flɒks]	[flɒks]	['nɑːnə]	-
Santa	**Fe**	**phlox**	**Phlox**	**nana**	**64**
圣诞老人	铁	福禄考	福禄考	娜娜	-

圣达菲福禄考（Phlox nana 64）

['senə]	['kæsɪə]	-	-
Senna	**Cassia**	**covesii**	**30**
塞纳	决明	-	-

番泻叶（Cassia covesii）30

['sɪlvərˌliːf]	-	-	-	-
Silverleaf	**enceliopsis**	**Enceliopsis**	**argophylla**	**88**
银叶	-	-	-	-

银叶恩塞利奥普西斯（Enceliopsis argophylla）88

['sɪlvərˌliːf]	['naɪtʃeɪd]	[səʊ'leɪnəm]	-	-
Silverleaf	**nightshade**	**Solanum**	**elaeagnifolium**	**69**
银叶	茄科植物	茄属植物	-	-

银叶茄（Solanum elaeagnifolium 69）

[sməʊk]	-	[θɔːn]	['deɪliːə]	[spɪ'noʊsə]	-
Smoke	**-**	**thorn**	**Dalea**	**spinosa**	**35**
抽烟	-	刺	达利亚	棘刺	-

烟刺 Dalea spinosa 35

[sneɪk]	-	[wiːd]	-	['ljuːsɪdə]	-
Snake	**-**	**weed**	**Gutierrezia**	**lucida**	**81**
蛇	-	杂草	-	明亮的	-

蛇草 Gutierrezia lucida 81

	['jʌkə]	['jʌkə]	[ɪ'leɪtə]	[eit]
Soaptree	**yucca**	**Yucca**	**elata**	**8**
皂树	丝兰	丝兰	埃拉塔	8

皂树丝兰（Yucca elata）8

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

['səʊtəʊl][ˌdeɪsɪ'lɪriˌɑːn] - -
Sotol **Dasylirion** **wheeleri** **13**
索托尔 达西里龙 - -

Sotol Dasylirion wheeleri 13

- - - -
Spectaclepod **Dithyrea** **wislizenii** **23**
- - - -

眼镜足类 Dithyrea wislizenii 23

['stɑːˌflaʊə] ['gɪliə] - -
Starflower **Gilia** **longiflora** **65**
星花 吉利亚 - -

星花吉利亚长花 65

['strɔːbəri] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌɛŋgəl'mæniːˌaɪ] -
Strawberry **echinocereus** **Echinocereus** **engelmannii** **50**
草莓 棘柱 棘柱 恩格尔曼氏 -

草莓仙人掌（Echinocereus engelmannii）50

[tiː]
T
T

T

- [oʊl'neɪə] - -
Tesota **Olneya** **tesota** **37**
- 奥尔尼亚 - -

Tesota Olneya tesota 37

['tɔːri] ['jʌkə] ['jʌkə] - -
Torrey **yucca** **Yucca** **torreyi** **10**
托里 丝兰 丝兰 - -

托里丝兰（Yucca torreyi）10

['treɪlɪŋ] - [fɔː(r)] - [ə'klɑːk] [ˌæli'oʊniə][ˌɪŋkɑːr'nɑːtə] -
Trailing **-** **four** **-** **o'clock** **Allionia** **incarnata** **18**
尾随 - 四 - 点钟 阿利奥尼亚 化身 -

尾随四点钟 Allionia incarnata 18

[triː] [tə'bækəʊ][nɪˌkəʊʃi'ɑːnə] ['glɔːkə] -
Tree **tobacco** **Nicotiana** **glauca** **71**
树 烟草 烟草 青黄 -

树烟草 Nicotiana glauca 71

['trʌmpɪt] - [bʊʃ] [tɪ'koʊmə][ʃtɑːns] -
Trumpet **-** **bush** **Tecoma** **stans** **78**
喇叭 - 衬套 特科马 斯坦 -

喇叭花 Tecoma stans 78

['dʌbljuː]
W
W

W

[ˌwɔːkɪŋ'stɪk] ['tʃɔɪə] [ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] - -
Walkingstick **cholla** **Opuntia** **spinosior** **60**
拐杖 仙人掌 仙人掌 - -

手杖全罗仙人掌 60

['westən] - ['wɔːlflaʊə(r)] [ˌɛrɪ'sɪməm] [kæpɪ'tætəm] -
Western **-** **wallflower** **Erysimum** **capitatum** **25**
西 - 壁花 紫罗兰 头 -

西洋紫罗兰 Erysimum capitatum 25

['wɪpl] ['tʃɔɪə] [ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-] [wɪplaɪ] -
Whipple **cholla** **Opuntia** **whipplei** **59**
惠普尔 仙人掌 仙人掌 惠普尔 -

惠氏仙人掌（Opuntia whipplei）59

[waɪt] - - ['raɪtiˌaɪ] -
White **cupfruit** **Calycoseris** **wrightii** **99**
白色的 - - 赖特 -

白杯果 Calycoseris wrightii 99

['wʊli] ['ləʊkəʊ][æ'strægələs] - -
Woolly **loco** **Astragalus** **mollissimus** **38**
毛茸茸的 疯子 黄芪 - -

毛毛黄芪 38

[zed]
Z
Z

Z

['jeləʊ] [mɛn'ziːliə] [mɛn'ziːliə] ['pjuːmɪlə] -
Yellow **mentzelia** **Mentzelia** **pumila** **44**
黄色的 门泽利亚 门泽利亚 普米拉 -

黄花曼泽利亚 Mentzelia pumila 44

['jeləʊ] [pɪ'taɪə] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] [ˌɛkɪnoʊ'sɪriːəs] - -
Yellow **pitaya** **echinocereus** **Echinocereus** **dasyacanthus** **5262**
黄色的 火龙果 棘柱 棘柱 - -

黄花火龙果（Echinocereus dasyacanthus 5262）

[ðɪs] ['bʊklət] [ɪz] ['pʌblɪʃt] [ɪn][kəʊˌɒpə'reɪʃ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði]['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] ['sɜːvɪs] [baɪ][ðə; ði]
This **booklet** **is** **published** **in** **cooperation** **with** **the** **National** **Park** **Service** **by** **the**
这 小册子 是 已发布 在 合作 和 这 国家的 公园 服务 经过 这

本手册由美国国家公园管理局与……合作出版。

[ˌsaʊθ'westən] ['mɔnjuməntsˌ] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn]
SOUTHWESTERN **MONUMENTS** **ASSOCIATION**
西南 纪念碑 协会

西南古迹协会

[wɪtʃ] [ɪz][ə; eɪ][nɒn] - ['prɒfɪt] [dɪ'strɪbjuːtɪŋ] [ˌɔːgənaɪ'zeɪʃn] [pledʒd] [tuː; tə][eɪd][ɪn][ðə; ði] [ˌprezə'veɪʃ(ə)n]
which **is** **a** **non** **-** **profit** **distributing** **organization** **pledged** **to** **aid** **in** **the** **preservation**
哪个 是 一个 非 - 利润 分发 组织 承诺 到 援助 在 这 保存
[ænd; ənd] [ɪnˌtɜːprə'teɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'westən] ['fiːtʃəz] [ɒv; əv] [aʊt'stændɪŋ] ['næʃ(ə)nəl] ['ɪntrəst] .
and **interpretation** **of** **Southwestern** **features** **of** **outstanding** **national** **interest** **.**
和 解释 的 西南 特征 的 杰出的 国家的 兴趣 .

这是一个非营利性分发组织，致力于帮助保护和阐释具有杰出国家意义的西南地区特色。

[ðə; ði][ə,səʊsi'eɪʃn; ə,səʊʃi'eɪʃn]['lɪsts][fɔ:(r); fə(r)] [seɪl] ['meni] ['ɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] ['eksələnt] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz]

The	Association	lists	for	sale	many	interesting	and	excellent	publications
这	协会	列表	为了	销售	许多	有趣的	和	出色的	出版物

[fɔ:(r); fə(r)]['ædʌlts][ænd; ənd] ['tʃɪldrən] [ænd; ənd] ['hʌndrədz] [ɒv; əv]['kʌlə(r)] [slaɪdz] [ɒn] [ˌsaʊθ'westən]

for	adults	and	children	and	hundreds	of	color	slides	on	Southwestern
为了	成年人	和	孩子们	和	数百	的	颜色	幻灯片	在	西南

['sʌbdʒɪkts] .

subjects	.
主题	.

该协会出售许多有趣且优秀的成人和儿童出版物，以及数百张关于美国西南部主题的彩色幻灯片。

[ðiːz] [meɪk] [faɪn] [gɪfts][fɔ:(r); fə(r)] ['bə:θdeiz] , ['pɑ:tiz] , [ænd; ənd]['speʃ(ə)l] [ə'keɪʒnz] ,

These	make	fine	gifts	for	birthdays	,	parties	,	and	special	occasions	,
这些	制作	美好的	礼物	为了	生日	,	各方	,	和	特别的	场合	,

这些是生日、聚会和特殊场合的绝佳礼物。

[ænd; ənd] ['meni] [pru:v] [tu:; tə][bi:; bi][ɒv; əv]['vælju:][tu:; tə] ['tʃɪldrən] [ɪn][ðeə(r)] [sku:l] [wɜ:k] [ænd; ənd]

and	many	prove	to	be	of	value	to	children	in	their	school	work	and
和	许多	证明	到	是	的	价值	到	孩子们	在	他们的	学校	工作	和

['hɒbiz] .

hobbies	.
爱好	.

事实证明，许多资源对孩子的学业和兴趣爱好都很有价值。

[meɪ] [wi:; wi] [ˌrekə'mend] , [fɔ:(r); fə(r)][ɪg'zɑ:mp(ə)l] , [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] ['aɪtəmz] [wɪtʃ] [gɪv] [ə'dɪʃən(ə)l]

May	we	recommend	,	for	example	,	the	following	items	which	give	additional
可能	我们	推荐	,	为了	例子	,	这	下列的	项目	哪个	给	额外的

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ?

information	on	the	Southwest	?
信息	在	这	西南	?

例如，我们可以推荐以下资料，它们提供了有关美国西南部的更多信息?

['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜ:ts] .

FLOWERS	OF	THE	SOUTHWEST	DESERTS	.
花朵	的	这	西南	沙漠	.

西南沙漠的花卉。

[dɒdʒ] [ænd; ənd]['dʒɑ:nɪʃ] .

Dodge	and	Janish	.
躲闪	和	贾尼什	.

道奇和贾尼什。

[mɔ:(r)][ðæn; ðən] - [ɒv; əv][ðə; ði][məʊst] ['ɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] ['kɒmən] ['dezət] [plɑ:nts] ['bju:tɪfli]

More	than	140	of	the	most	interesting	and	common	desert	plants	beautifully
更多的	比	-	的	这	最多	有趣的	和	常见的	沙漠	植物	非常漂亮

[drɔ:n] [ɪn] - [pleɪts] ,

drawn	in	100	plates	,
绘制	在	-	盘子	,

本书以100幅精美插图，描绘了140多种最有趣、最常见的沙漠植物。

[wɪð] [dɪ'skrɪptɪv] [tekst] .

with	descriptive	text	.
和	描述性的	文本	.

附描述性文字。

- [ˌpi: 'pi:] . , ['kʌlə(r)]['kʌvə(r)] , paper$1 . -

112	pp	.	,	color	cover	,	paper$1	.	00
-	pp	.	,	颜色	覆盖	,	paper$1	.	-

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ['meɪsə] .
FLOWERS OF THE SOUTHWEST MESAS .
花朵 的 这 西南 台地 .

西南台地的花卉。

- [ænd; ənd]['dʒɑːnɪʃ] .
Patraw and Janish .
- 和 贾尼什 .

帕特劳和贾尼什。

[kəm'pænjən] ['vɒljuːm] [tuː; tə][ðə; ði] ['dezət] ['flaʊəz] ['bʊklət] ,
Companion volume to the Desert flowers booklet ,
伴侣 体积 到 这 沙漠 花朵 小册子 ,

《沙漠花卉》小册子的配套卷

[bʌt; bət] ['kʌvərɪŋ] [ðə; ði][plɑːnts][ɒv; əv][ðə; ði] ['plætəʊ] ['kʌntri] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
but covering the plants of the plateau country of the Southwest .
但 覆盖 这 植物 的 这 高原 国家 的 这 西南 .

但涵盖了美国西南部高原地区的植物。

- [ˌpiː 'piː] . , ['kʌlə(r)]['kʌvə(r)] , paper$1 . -
112 pp . , color cover , paper$1 . 00
- pp . , 颜色 覆盖 , paper$1 . -

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ['maʊntənz] .
FLOWERS OF THE SOUTHWEST MOUNTAINS .
花朵 的 这 西南 山脉 .

西南山区的花卉。

- [ænd; ənd]['dʒɑːnɪʃ] .
Arnberger and Janish .
- 和 贾尼什 .

阿恩伯格和贾尼什。

[dɪskɹ'ɪpʃənz] [ænd; ənd] [ɪˌlʌs'treʃən] [ɒv; əv][plɑːnts][ænd; ənd] [triːz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌðən] ['rɒki]
Descriptions and illustrations of plants and trees of the southern Rocky
描述 和 插图 的 植物 和 树木 的 这 南部 洛基
['maʊntənz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [ˌsaʊθ'westən] ['reɪndʒɪz] [ə'bʌv] ['sɛvən] ,
Mountains and other Southwestern ranges above 7 ,
山脉 和 其他 西南 范围 多于 7 ,

对落基山脉南部及其他西南山脉（海拔7英尺以上）的植物和树木进行描述和插图

- [fiːt] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] .
000 feet elevation .
- 脚 海拔 .

海拔000英尺。

- [ˌpiː 'piː] . , ['kʌlə(r)]['kʌvə(r)] , paper$1 . -
112 pp . , color cover , paper$1 . 00
- pp . , 颜色 覆盖 , paper$1 . -

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜːts] (['fɔːməli] ['ænɪmlz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜːts]
MAMMALS OF THE SOUTHWEST DESERTS (formerly Animals of the Southwest Deserts
哺乳动物 的 这 西南 沙漠 (以前 动物 的 这 西南 沙漠
) .
) .
) .

西南沙漠的哺乳动物（原名：西南沙漠的动物）。

['ɑːlɪn][ænd; ənd] ['kænən] .

Olin	and	Cannon	.
奥林	和	大炮	.

奥林和坎农。

['hænsəm] [ɪˌlʌs'treʃən] , [fʊl] [dɪskɹ'ɪpʃənz] , [ænd; ənd][laɪf]['hæbɪts][ɒv; əv][ðə; ði] - [məʊst]

Handsome	illustrations	,	full	descriptions	,	and	life	habits	of	the	42	most
英俊的	插图	,	满的	描述	,	和	生活	习惯	的	这	-	最多

['ɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] ['kɒmən] ['mæm(ə)lz] ,

interesting	and	common	mammals	,
有趣的	和	常见的	哺乳动物	,

精美的插图、详尽的描述以及42种最有趣、最常见的哺乳动物的生活习性，

['membəz] [ɒv; əv][ðə; ði][streɪndʒ]['ænɪm(ə)l][ˌpɒpju'leɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði]['ləʊə(r)] ['dezət] ['kʌntri] [ɒv; əv]

members	of	the	strange	animal	population	of	the	lower	desert	country	of
成员	的	这	奇怪的	动物	人口	的	这	降低	沙漠	国家	的

[ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [bɪ'ləʊ] [ðə; ði][fɔːr] ,

the	Southwest	below	the	4	,
这	西南	以下	这	4	,

西南低地沙漠地区（海拔低于 4 英尺）的奇异动物种群成员

- - [fʊt] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] .

500	-	foot	elevation	.
-	-	脚	海拔	.

海拔500英尺。

- [ˌpiː 'piː] . , - [ɪˌlʌs'treʃən] , ['kʌlə(r)]['kʌvə(r)] , paper$1 . -

112	pp	.	,	60	illustrations	,	color	cover	,	paper$1	.	00
-	pp	.	,	-	插图	,	颜色	覆盖	,	paper$1	.	-

112页，60幅插图，彩色封面，平装本，1.00美元

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'west] ['maʊntənz] [ænd; ənd] ['meɪsə] .

MAMMALS	OF	SOUTHWEST	MOUNTAINS	AND	MESAS	.
哺乳动物	的	西南	山脉	和	台地	.

西南山区和台地的哺乳动物。

['ɑːlɪn][ænd; ənd] ['bɪrli] .

Olin	and	Bierly	.
奥林	和	比尔利	.

奥林和比尔利。

[kəm'pænjən] ['vɒljuːm] [tuː; tə] ['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜːts] .

Companion	volume	to	Mammals	of	Southwest	Deserts	.
伴侣	体积	到	哺乳动物	的	西南	沙漠	.

《西南沙漠哺乳动物》的姊妹篇。

['fʊli] ['ɪləstreɪtɪd] [ɪn][ɪk'skwɪzɪtli; 'ekskwɪzɪtli] [dʌn] [laɪn][ænd; ənd] ['skrætʃbɔːd] ['drɔːɪŋz] , [ænd; ənd]

Fully	illustrated	in	exquisitely	done	line	and	scratchboard	drawings	,	and
完全	插图	在	精美绝伦	完毕	线	和	刮画板	图画	,	和

['rɪt(ə)n] [ɪn] ['ɒlɪnz] ['mɑːstəfəli] ['luːsɪd] [staɪl] .

written	in	Olin's	masterfully	lucid	style	.
书面	在	奥林的	精湛地	清醒的	风格	.

本书配有精美的线条画和刮画插图，并以奥林精湛流畅的文笔写成。

[gɪvz] [dɪskɹ'ɪpʃənz] , ['reɪndʒɪz] , [ænd; ənd][laɪf]['hæbɪts][ɒv; əv][ðə; ði]['betə(r)] [nəʊn] [ˌsaʊθ'westən]

Gives	descriptions	,	ranges	,	and	life	habits	of	the	better	known	Southwestern
给予	描述	,	范围	,	和	生活	习惯	的	这	更好的	已知	西南

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ʌpləndz] . - .

mammals	of	the	uplands	.	1961	.
哺乳动物	的	这	高地	.	-	.

描述了西南高地较为知名的哺乳动物的种类、分布范围和生活习性。1961年。

['kʌlə(r)]['kʌvə(r)] , paper$2 . -
Color cover , paper$2 . 00
颜色 覆盖 , paper$2 . -

彩色封面，纸质版2.00美元

Cloth$3 . -
Cloth$3 . 25
Cloth$3 . -

布料 3.25 美元

['pɔɪzənəs] ['dwelə(r)z] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dezət] .
POISONOUS DWELLERS OF THE DESERT .
有毒 居民 的 这 沙漠 .

沙漠中的毒虫。

[dɒdʒ] .
Dodge .
躲闪 .

躲闪。

[ɪn'væljuəb(ə)l] ['hændbʊk] [fɔː(r); fə(r)]['eni]['pɜːs(ə)n] ['lɪvɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['dezət] .
Invaluable handbook for any person living in the desert .
无价 手册 为了 任何 人 活的 在 这 沙漠 .

对于任何生活在沙漠中的人来说，这都是一本不可或缺的手册。

[telz] [ðə; ði][fækts][ə'baʊt] ['deɪndʒərəs]['ɪnsekts] , [sneɪks] , [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] . ,
Tells the facts about dangerous insects , snakes , etc . ,
讲述 这 事实 关于 危险的 昆虫 , 蛇 , ETC . ,

介绍危险昆虫、蛇类等的相关知识。

['gɪvɪŋ] ['triːtmənt] [fɔː(r); fə(r)][baɪts][ænd; ənd] [stɪŋz] [ænd; ənd][dɪ'spelz] [mɪθs] [ə'baʊt] ['hɑːmləs]
giving treatment for bites and stings and dispels myths about harmless
给予 治疗 为了 咬 和 刺痛 和 驱散 神话 关于 无害
['kriːtʃəz] [mɪ'steɪkənli] [bɪ'liːvd] ['pɔɪzənəs] .
creatures mistakenly believed poisonous .
生物 错误地 相信 有毒 .

治疗叮咬伤，并破除关于无害生物被误认为有毒的迷信说法。

- [ˌpiː 'piː] . $0 . -
48 pp . $0 . 60
- pp . $0 . -

48页，0.60美元

[raɪt] [fɔː(r); fə(r)]['kætəlɒg]
Write For Catalog
写 为了 目录

为产品目录撰稿

[ˌsaʊθ'westən]
SOUTHWESTERN
西南

西南

['mɔnjumənts] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn]
MONUMENTS ASSOCIATION
纪念碑 协会

古迹协会

[bɒks] - — ['hiːlə]['pwebləʊ] , [gləʊb] , Arizona63
Box 1562 — Gila Pueblo , Globe , Arizona63
盒子 - — 吉拉 普韦布洛 , 地球 , Arizona63

邮政信箱 1562—吉拉普韦布洛，亚利桑那州格洛布市63

['mʌðə(r)] ['neɪtʃərz] [ˌsɪndə'relə] ['stɔːri] — ['flaʊə(r)] - [taɪm] [ɪn] [ðə; ði] ['dezət] — [ˌʌn'fəuld] [ɪn] [ðɪs] ['bjuːtɪf(ə)l]
Mother Nature's Cinderella story — flower - time in The desert — unfolds in this beautiful
母亲 自然的 灰姑娘 故事 — 花 - 时间 在 这 沙漠 — 展开 在 这 美丽的
[bʊk] .
book .
书 .

大自然的灰姑娘故事——沙漠中的花开时节——在这本美丽的书中徐徐展开。

['kæptʃəd] [baɪ] [ðə; ði] ['mædʒɪk] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['kʌlə(r)] ['kæm(ə)rə] [ænd; ənd] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] ['luːsɪd] [prəʊz] ,
Captured by the magic of the color camera and described in lucid prose ,
捕获 经过 这 魔法 的 这 颜色 相机 和 描述 在 清醒的 散文 ,

透过彩色相机的魔力，用清晰流畅的文字描绘出来，

- ['dezət] [wˈaɪldflaʊəz] [ɑː(r); ə(r)] ['vɪvɪdli] [pɔː'treɪ, pəu-] [hɪə(r)] .
100 desert wildflowers are vividly portrayed here .
- 沙漠 野花 是 生动地 描绘 这里 .

这里生动地描绘了100种沙漠野花。

['evri] ['kʌlə(r)] , [frɒm; frəm] ['brɪliənt] [tuː; tə] ['delɪkət] , [ɪz] ['feɪθfəli] [ˌriːprə'djuːst] .
Every color , from brilliant to delicate , is faithfully reproduced .
每一个 颜色 , 从 杰出的 到 精美的 , 是 忠实 复制品 .

从鲜艳到柔和，每一种颜色都得到了忠实再现。

[ðɪs] [bʊk] [wɪl] [biː; bi] [ə; eɪ] ['treʒəd] ['fəʊtəʊ] ['ælbəm] [fɔː(r); fə(r)] [ðəʊz] [huː] [hæv; həv] [nəʊn] [ðə; ði]
This book will be a treasured photo album for those who have known the
这 书 将要 是 一个 珍藏 照片 专辑 为了 那些 WHO 有 已知 这
['dezət] [ɪn] [bluːm] [ænd; ənd] [ə; eɪ] ['splendɪd] [ˌɪntrə'dʌkʃn] [tuː; tə] [ðə; ði] [nɒt] [jet] [ɪ'nɪʃɪeɪtɪd] .
desert in bloom and a splendid introduction to the not yet initiated .
沙漠 在 盛开 和 一个 灿烂 介绍 到 这 不是 然而 启动 .

对于那些见过沙漠花开的人来说，这本书将是一本珍贵的相册；对于尚未了解沙漠花开的人来说，这将是一本绝佳的入门读物。

[næt] [en] . [dɒdʒ] , ['ɔːθə(r)] [ɒv; əv] ['pɔɪzənəs] ['dwelə(r)z] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['dezət] , ['flaʊəz] [ɒv; əv] [ðə; ði]
Natt N . Dodge , author of Poisonous Dwellers of The Desert , Flowers of the
纳特 N . 躲闪 , 作者 的 有毒 居民 的 这 沙漠 , 花朵 的 这
[ˌsaʊθ'west] ['dezət] ,
Southwest Desert ,
西南 沙漠 ,

纳特·N·道奇，《沙漠中的毒物居民》、《西南沙漠之花》的作者

[ænd; ənd] [ˌsiː 'əʊ] - ['ɔːθə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ə'merɪkən] [ˌsaʊθ'west] , [æz; əz] [wel] [æz; əz] [kən'trɪbjətə(r)] [tuː; tə]
and co - author of The American Southwest , as well as contributor to
和 合作 - 作者 的 这 美国人 西南 , 作为 出色地 作为 贡献者 到
[ˌærɪ'zəʊnə] ['haɪweɪz] ,
Arizona Highways ,
亚利桑那 高速公路 ,

他是《美国西南部》一书的合著者，也是《亚利桑那州公路》一书的撰稿人。

[njuː] ['meksɪkəʊ] [ˌmægə'ziːn] , ['sʌnset] , [ænd; ənd] ['meni] ['ʌðə(r)] ['næʃ(ə)nəl] [ænd; ənd] ['riːdʒən(ə)l]
New Mexico Magazine , Sunset , and many other national and regional
新的 墨西哥 杂志 , 日落 , 和 许多 其他 国家的 和 区域
[ˌpɪrɪ'ɑːdɪkəlz] ,
periodicals ,
期刊 ,

《新墨西哥杂志》、《日落》杂志以及许多其他国家和地区期刊，

[hæz; həz] [ˈpɑːli] [æn; ən] [ɪnˌsaɪkləˈpiːdɪk] [ˈnɒlɪdʒ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [ænd; ənd] [jˈiəz] [ɒv; əv]
has **parlayed** **an** **encyclopedic** **knowledge** **of** **the** **Southwest** **and** **years** **of**
有 串联 一个 百科全书 知识 的 这 西南 和 年 的
[ˌfəʊtəˈgræfɪk] [ɪkˈspɪəriəns] [ˈɪntuː] [ðɪs] [ˈtruːli][mægˈnɪfɪs(ə)nt] [bʊk] .
photographic **experience** **into** **this** **truly** **magnificent** **book** **.**
摄影 经验 进入 这 真的 壮丽 书 .

他将自己对美国西南地区的百科全书式的知识和多年的摄影经验融入到这本真正精彩绝伦的书中。

[-] [nəʊts]
Transcriber's **Notes**
转录员的 笔记

转录者注释

[rɪˈteɪnd] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ði] [ˈprɪntɪd] [ɪˈdɪʃ(ə)n] : [ðɪs] [ˈiːbuk] [ɪz][ˈpʌblɪk] -
Retained **publication** **information** **from** **the** **printed** **edition** **:** **this** **eBook** **is** **public** **-**
保留 发布 信息 从 这 打印 版 : 这 电子书 是 民众 -
[dəˈmeɪn][ɪn][ðə; ði] [ˈkʌntri] [ɒv; əv] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] .
domain **in** **the** **country** **of** **publication** **.**
领域 在 这 国家 的 发布 .

保留了印刷版中的出版信息：本电子书在出版国属于公共领域。

[kəˈrektɪd] [ə; eɪ] [fjuː] [ˈpælpəb(ə)l][ˌtaɪpəˈgræfɪk(ə)l]['erə(r)z] .
Corrected **a** **few** **palpable** **typographical** **errors** **.**
已更正 一个 很少 可感知的 印刷 错误 .

修正了几处明显的拼写错误。

[træn'skraɪbd] [sʌm; səm][tekst][frɒm; frəm] [ɪˌlʌsˈtreʃən] , [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [seɪk] [ɒv; əv][ðə; ði][tekst]
Transcribed **some** **text** **from** **illustrations** **,** **for** **the** **sake** **of** **the** **text**
转录 一些 文本 从 插图 , 为了 这 清酒 的 这 文本
['vɜːʃ(ə)nz] .
versions **.**
版本 .

为了文本版本的需要，我根据插图转录了一些文字。

['ædɪd] [ə; eɪ]['teɪb(ə)l][ɒv; əv] ['kɒntents] [beɪst] [ɒn] ['hedɪŋz] [ɪn][ðə; ði][tekst] .
Added **a** **Table** **of** **Contents** **based** **on** **headings** **in** **the** **text** **.**
额外 一个 桌子 的 内容 基于 在 标题 在 这 文本 .

根据正文标题添加了目录。

['ædɪd] [peɪdʒ] ['nʌmbəz] [fɔː(r); fə(r)] [kən'viːniənt] ['refrəns] .
Added **page** **numbers** **for** **convenient** **reference** **.**
额外 页 数字 为了 方便的 参考 .

添加了页码，方便查阅。

[ɪn][ðə; ði][tekst] ['vɜːʃ(ə)nz] ['əʊnli] , [tekst][ɪn][ɪˈtælɪks][ɪz] [diːˈlɪmɪtɪd] [baɪ] _ [ˌʌndəˈskɔːz] _ .
In **the** **text** **versions** **only** **,** **text** **in** **italics** **is** **delimited** **by** **_** **underscores** **_** **.**
在 这 文本 版本 仅有的 , 文本 在 斜体 是 分隔符 经过 _ 下划线 _ .

仅在文本版本中，斜体文本用下划线分隔。

[prəˈvaɪdɪd][ɪn] { ['kɜːli] ['brækɪts] } [ə; eɪ][kən'dʒektʃərəl][kəmˈpliːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [trʌŋ'keɪtɪd] “ ['dʒɒʃuə]
Provided **in** **{** **curly** **brackets** **}** **a** **conjectural** **completion** **of** **the** **truncated** **“** **Joshua**
假如 在 { 卷曲 括号 } 一个 推测性的 完成 的 这 截断 “ 约书亚
[triː] ” ['entri] ,
Tree **”** **entry** **,**
树 ” 入口 ,

在{花括号}中提供了对被截断的“约书亚树”条目的推测性补充，

[beɪst] [ɒn] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm]['ʌðə(r)] ['pʌblɪʃt] ['sɔːsɪz] .
based **on** **information** **from** **other** **published** **sources** **.**
基于 在 信息 从 其他 已发布 来源 .

根据其他已发表的资料整理而成。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神